











SECÇÃO DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS ECONÔMICOS

DEPARTMENT OF STATÍSTICS AND ECONÔMIC RESEARCH

# Boletim Estatístico

STATISTICAL BULLETIN



Nº. 14

SETEMBRO DE 1938

BIBLICTEON 3 194 410 DATA 23 / 8 / 95

### OBSERVAÇÕES GERAIS

### Dados absolutos e índices

Os dados absolutos são colhidos em repartições oficiais ou em instituições idôneas, sendo, por vezes, classificados ou grupados de maneira diferente da por que constam das publicações originárias. As frações são sempre omitidas, exceto para efeito dos cálculos e da apuração dos índices.

Todos os índices são calculados pela Secção de Estatística e Estudos Econômicos do Banco do Brasil. Sempre que possível, a base tomada é a média do ano de 1928.

### Produção primária

De acôrdo com os padrões adotados pelo Serviço de Estudos Econômicos da Liga das Nações, os produtos são classificados de duas maneiras:

1) segundo a origem, em produção agrícola (inclusive produtos de origem animal), produção florestal (indústria extrativa de produtos vegetais) e produção mineral;

2) segundo o uso, em produtos alimentares, matérias primas e forragens.

A produção mineral não compreende o ouro e os diamantes (que não são "produtos primários"), nem a energia hidro-elétrica (de que não fôram obtidos, ainda, dados suficientemente completos e seguros). O milho é computado entre as forragens e não entre os produtos alimentares.

Como é natural, os dados não abrangem todos os produtos primários, por não haver estatística da produção de ovos, de hortaliças e de diversas frutas de mesa de consumo interno. Não obstante, a estatística da produção agrícola é mais completa e mais perfeita do que a da produção florestal e da produção mineral, especialmente no que se refere aos produtos vegetais.

Os períodos são, "anos civis" e não "anos agrícolas". De um modo

geral, os valores representam o preço de venda dos produtos.

A seguir mencionamos os produtos compreendidos no cômputo estatístico:

#### Produtos alimentares:

Culturas alimentares: arroz, aveia, centeio, cevada, trigo, açúcar, batata, feijão e farinha de mandioca;

Alimentos de origem animal: leite, manteiga, queijo, carnes e banha; Frutas de mesa: abacaxi, banana, laranja, limão e tangerina; Outros produtos alimentares: — café, cacau e erva-mate:

- vinho e aguardente;

#### Matérias primas:

Téxteis: algodão em rama e lã;

Matérias oleaginosas: algodão em caroço, côco, côco-babassú, castanhas e cera de carnaúba:

Combustíveis: carvão e alcool;

Metais: ferro gusa, ferro laminado, manganês e aço; Minerais não metálicos: cimento, sal e carbonados;

Outras matérias primas: fumo, borracha, madeiras, couros, peles e sebo.

### Forragens:

Milho e alfafa.

### Comércio exterior

O volume físico da exportação é apurado pelos manifestos dos navios ou pelas guias de exportação.

Os valores da importação são apurados originariamente em moedas estrangeiras, pelas indicações das faturas consulares, representando as importâncias em moeda nacional o resultado de conversões, que são feitas à taxa média mensal do curso do câmbio.

Os valores da exportação são calculados originariamente em moeda nacional, de acôrdo com os preços correntes nas diversas praças exportadoras.

Os valores da importação são c.i.f. Rio e os da exportação são f.o.b. Os valores em libras-ouro, tanto da exportação, como da importa-

Os valores em libras-ouro, tanto da exportação, como da importação, são obtidos pela conversão, ao câmbio médio de cada mês, das importâncias em moeda nacional.

### Curso do câmbio

O curso do câmbio é calculado segundo as taxas médias diárias da praça do Rio de Janeiro para a venda de saques à vista.

Até junho de 1934, o processo adotado para a apuração das médias diárias apresentava defeitos de ordem técnica. Assim, as médias anuais e mensais do período 1924/1934 (excetuadas as médias mensais de julho a dezembro de 1934) devem ser vistas sob reservas, embora exprimam corretamente a tendência geral do curso do câmbio dentro dos varios regimes cambiais que vigoraram naquele período.

O controle integral do mercado de câmbio vigorou de outubro de 1931 a agosto de 1934 (com algumas atenuações inapreciáveis desde maio de 1934); de setembro de 1934 a janeiro de 1935, a cobertura das importações passou a ser feita por 60 % no mercado oficial e por 40 % no mercado livre, ficando o monopólio de compra, em favor do Banco do Brasil, restringido a 155 francos-ouro por saca de café exportada; de fevereiro de 1935 a dezembro de 1937, o monopólio do mercado oficial incidiu sôbre 35 % do valor das exportações, destinados a necessidades governamentais e aos acôrdos de descongelamento; e, de janeiro de 1938 em diante, passou a vigorar um monopólio de compras de câmbio em favor do Banco do Brasil, como mandatário do Tesouro Nacional.

### Bolsas de títulos

O cômputo estatístico foi organizado pela Secção de Estatística e Estudos Econômicos do Banco do Brasil, à qual os dados absolutos são fornecidos diretamente por cada uma das bolsas que operam em tí-

tulos no país: Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre (fundada em 1931), Recife (fundada em 1932) e Vitória (fundada em 1933). Esses dados constam de mapas que mencionam o movimento de títulos espécie por espécie.

#### **Fontes**

As fontes dos dados absolutos são as seguintes, salvo indicação expressa em contrário:

- população: Diretoria de Estatística Geral (Ministério da Justica);
- imigração: Departamento Nacional de Povoamento (Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio);
- produção primária: Diretoria de Estatística da Produção (Ministério da Agricultura);
- produção industrial do Estado de São Paulo: Diretoria de Estatística, Indústria e Comércio (Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio do Estado de São Paulo);
- comércio exterior, movimento marítimo, comércio de cabotagem, movimento bancário, custo da vida, depósitos nas Caixas Econômicas Federais, finanças da União e finanças dos Estados e Municípios: Diretoria de Estatística Econômica e Financeira do Tesouro Nacional (Ministério da Fazenda);
- café: Departamento Nacional do Café (Ministério da Fazenda);
- movimento das bolsas de títulos: Bolsas de Fundos Públicos do Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Recife e Vitória;
- moeda em circulação: Caixa de Amortização (Ministério da Fazenda);
- curso do câmbio: Câmara Sindical dos Corretores de Fundos Públicos do Distrito Federal.

### GENERAL OBSERVATION

## Absolute figures and indexes

Absolute figures are obtained from official departments or authoritative sources and are sometimes rearranged in classifications other than those adopted in the original publications. Fractions are omitted, except for purposes of arriving at indexes, general averages and sundry calculations.

Every index published in this bulletin has been got up and calculated by the Department of Statistics and Economic Research of the Banco do Brasil. Wherever possible, the basis of the indexes is the average referring to the year 1928.

### **Primary production**

According to the standards adopted by the Bureau of Economic Research of the League of Nations, products are classified as follows:

1) according to origin: agricultural production (including products of animal origin), forest production (natural vegetable products) and mineral production;

2) according to the use put to: food-stuffs, raw material and fodder.

Mineral production does not take in either gold and diamonds (which are not "primary products") or electric power (for which sufficiently complete and reliable figures have not yet been obtained). Indian corn is included in "fodder" and not in "food-stuffs".

It is obvious that the figures do not comprise all primary products, because there are no available statistics of the production of eggs, petherbs, different edible fruits used in domestic consumption and other products. Notwithstanding, statistics of agricultural production are more complete and more perfect than those of forest production and

mineral production, especially where cultivated vegetable products are concerned.

Periods are "calendar years" and not "agricultural years". In general, the values represent sale prices.

The products comprised in the statistical computation are the following:

### Food-stuffs:

Alimentary cultures: rice, oats, rye, barley, wheat, sugar, potatoes, beans, mandioca flour;

Foods of animal origin: milk, butter, cheese, meat, lard;

Edible fruits: pine-apples, bananas, oranges, lemons, tangerines; Other food-stuffs: — coffee, cocoa, Brazilian tea;

- wine, spirit derived from sugar-cane;

#### Raw materials:

Textiles: raw cotton, wool;

Oil producing seeds: cotton seed, cocoa-nuts, babassu-nuts, Brazilian-nuts, carnahuba wax;

Fuel: coal, alcohol;

Metals: pig iron, sheet iron, manganese ore and steel;

Non metallic minerals: cement, salt, carbons;

Other raw materials: tobacco, rubber, timber and lumber, hides and skins, tallow.

#### Fodder:

Indian corn, alfafa.

### Foreign trade

Physical volume of exports is derived from the declarations contained in manifests of steamers or in bills of lading.

Values of imports are originally made up in foreign monies, in accordance with consular invoices, and finally converted into milreis on the basis of the monthly average exchange rate.

Values of exports are calculated primarily in milreis, according to the current prices at ports of export.

Values of imports are c.i.f. Rio and the those of exports f.o.b.

Gold pound values, both of imports and exports, are obtained by conversions from milreis, on the basis of the monthly average exchange rate.

### **Exchange** rates

Exchange rates are calculated on basis of the Rio de Janeiro daily averages of selling rates for sight drafts.

Up to June 1934, the method applied to computing and ascertaining daily averages had technical inaccuracies. So, the yearly and monthly averages for the period 1924/1934 (except the monthly averages from July 1934 onward) must be regarded with certain reserve, although they may express accurately enough the general trend of exchange fluctuations during the period the different exchange policies had been in force.

The complete and rigorous control of the exchange market was in force from October 1931 up to August 1934 (with some minor relaxation from May 1934 onward); from September 1934 to January 1935, exchange cover for imports was changed to 60 % at official market rate and 40 % at free market rate, the buying monopoly of the Banco do Brasil having been restricted to 155 French gold francs per bag of coffee exported; from February 1935 to December 1937, the official market monopoly was only 35 % of the value of exports, set aside for public purposes (including the service for frozen credit agreements); and, from January 1938 onward, a monopoly of exchange purchases has been put in force in favour of the Banco do Brasil acting as a representative of the National Treasury.

### Stock exchanges

The statistical computation was got up by the Department of Statistics and Economic Research of the Banco do Brasil to which absolute figures are communicated direct by every stock exchange operating in securities in Brazil: Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre (founded in 1931), Recife (founded in 1932) and Vitória (founded in 1933). These absolute figures are mentioned in schedules showing the turnover of every kind of securities.

#### Sources

The absolute figures are derived from the following sources, except where expressly indicated to the contrary:

- population: Diretoria de Estatística Geral (Department of General Statistics Federal Ministry for Domestic Affairs);
- immigration: Departamento Nacional de Povoamento (National Department for Settling Immigrants Federal Ministry of Labour, Industry and Trade);
- primary production: Diretoria de Estatística da Produção (Department: "Statistics of Production" — Federal Ministry of Agriculture);
- State of São Paulo industrial production: Diretoria de Estatística, Indústria e Comércio (Section for Statistics, Industry and Trade Department of Agriculture, Industry and Trade of the State of São Paulo);
- foreign trade, shipping movement, coasting trade, banking turnover, cost of living, deposits in Federal Saving-Banks, budgetary position of the Federal Government and budgetary position of the States and Municipalities: Diretoria de Estatística Econômica e Financeira do Tesouro Nacional (Department for Economic and Financial Statistics of National Treasury Federal Ministry of Finance);
- coffee: Departamento Nacional do Café (National Department of Coffee — Federal Ministry of Finance);
- stock exchange turnover: Stock Exchanges of Rio de Janeiro São Paulo, Recife, Porto Alegre and Vitória;
- currency in circulation: Caixa de Amortização (Federal Ministry of Finance);
- exchange rates: Câmara Sindical dos Corretores de Fundos Públicos do Distrito Federal (Brokers' Association of the Federal District).

SUMÁRIO ESTATÍSTICO STATISTICAL SUMMARY

EMPRESTIMOS, DEPÓSITOS E EMISSÃO EM CIRCULAÇÃO Loans and discounts, deposits and note circulation

Saldos médios Average balances

	Milhar In 1.	es de contos (	de réis of reis	findices — Indexes 1928 = 100	
Períods	Empréstimos  Loans and discounts	Depósitos Deposits	Emissão em circulação Note circulation	Empréstimos  Loans and discounts	Depósitos  Deposits
928	1.167	1.415	592	100	100
929	1.218	1.541	592	104	109
930	1.412	1.426	495	121	101
931	1.557	1.144	. 170	133	81
932	2.047	1.885	170	175	183
933	2.729	2.920	68	234	206
934	2.845	2.875	20	244	203
935	3.075	2.689	20	263	190
936	3.070	2.612	11	263	185
937	2.853	2.234		245	158
937 (6 mêses)	2.792	2.270		239	160
938 (6 mêses)	2.949	3.201	_	253	226
937 — Janeiro	2.923	2.521	· -	250	178
Fevereiro	2.662	2.267	_	228	160
Marco	2.694	2.184		231	154
Abril	2.752	2.217	-	236	157
Maio	2.823	2.199	_	242	155
Junho	2.897	2.234	_	248	158
Julho	2.998	2.241		257	158
Agosto	3.049	2.217		261	157
Setembro	3.109	2.097		266	148
Outubro	3.182	2.161	_	273	153
Novembro  Dezembro	2.702 2.451	2.196 2.278	_	232 210	155 161
	0.000				100
938 — Janeiro	2.639	2.659	_	226	188 211
Fevereiro	2.874 2.914	2.993 3.164		246 250	223
Março Abril	2.971	3.266		255	231
Maio	3.100	8.425		266	242
Junho	3.195	8.700	_	274	261
Julho					
Agosto					
Setembro					
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

Saldos médios calculados sôbre saldos mensais (1928 a 1930), semanais (1931) ou diários (1932 em diante).

Averages based on monthly balances (1928/1930), weekly balances (1931) or daily balances (from 1932 onward).

# EMPRESTIMOS Loans and discounts

Saldos médios em milhares de contos de réis (1) Average balances in 1.000 "contos" of reis

Periods	Ao Tesouro Nacional	Estados e Municípios	Ao Depart. Nac. do Café	A	Ao público	Total
	(a)	(p)	(c)	(d)	(0)	(1)
	010	504	410			
938	919 922	564	416	298	531	2 729
935	890	532	674 739	238	556 674	2 845 3.075
936	810	587	595	301	774	3 070
937	794	576	539	249	694	2.853
937 (6 méses)	657	568	591	257	717	2.792
338 (6 mêses) ;	1.141	676	232	198	700	2.940
937—Janeiro	686	589	616	271	759	2 923
Fevereiro	511	565	595	254	736	2 662
Março	560	565	581	256	729	2 694
Abril	631	565	683	251	719	2.752
Maio	712	558	589	261	701	2 823
Junho	842 947	564	579	251	659	2 897
Julho	1.018	560	581 564	261 254	647	2 908 3 049
Agosto	1.052	545	594	250	667	3 049
Outubro	1.061	593	586	256	684	3 182
Novembro	748	613	421	228	695	2 702
Desembro	760	628	177	200	683	2 451
	000					7.500
938 Janeiro	886	650	208	205	688	2 639
Fevereiro	1.098	658	224 247	208	685	2 874
Março	1.144	687	235	191	688 I	2 914
Abril	1.240	701	238	203	716	8 100
Maio Junho	1.340	698	242	181	717	8.100
Julho	1.000	090	272	101		0.190
Agosto		1			1	
Setembro					1	
Outubro					1	
Novembro					1	
Dezembro						

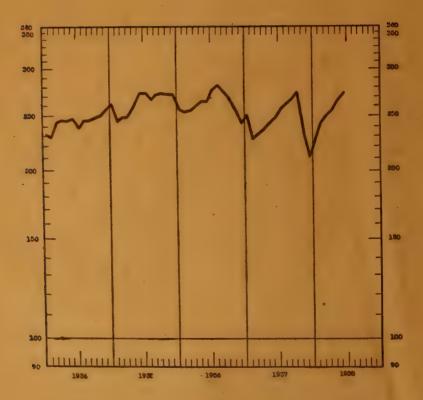
<sup>(</sup>a) Loans to the National Treasury; (b) loans to States and Municipalities; (c) loans to the National Department of Coffee; (d) loans to banks; (e) loans to farmers, industrialists, commercial houses and private individuals; (f) grand total

<sup>(1) —</sup> Médias de saldos diários.

Averages based on daily balances.

# EMPRESTIMOS (SALDOS) LOANS AND DISCOUNTS (BALANCES)

INDICES MENSAIS. SALDO MEDIO DE 1928 = 100 Monthly indexes, 1928 average balance = 100



# EMPRESTIMOS A ESTADOS E MUNICIPIOS Loans to State Governments and to Municipalities

Saldos em contos de réis Balances in "contos" of reis

ESTADOS E MUNICÍPIOS Debtor States and Municipalities	1934 31 de Dez.	1935 31 de Dez.	1936 31 de Dez.	1937 · 31 de Dez.	1938 30 de Junh
ESTADOS States				!	
Amazonas	2.718	2.886	3.004	3.004	3 004
Baía	24.337	26.630	10.607	5.023	7 029
Espírito Santo	16.517	15.400	13.200	12.532	12.538
Golds	2.492	2.429	2.333	1 499	1.333
Maranhão	4.353	4.624	4.470	5.643	4.640
Mato Grosso	5.100	5.050	4.500	3 600	9.665
Minas Gerais	64.108	78.785	75.821	113 494	138.424
Pará	7.737	6.840	7.605	6 868	11.400
Paraná	18.982	14.582	16.444	18 588	19.678
Pernambuco	27.000	24.000	21.000	18.000	18.000
Piaui	1.509	1.577	1.400	1.200	1.416
Paraiba do Norte	5.379	4.812	4.840	3.494	8.194
Rio Grande do Norte	2.168	802	1.214	5.752	6.300
Rio Grande do Sul	19.868	11.836	60.410	56 200	56.186
Rio de Janeiro	18.500	17.000	15.972	14.530	15.041
Bergipe	9.552	9.031	9.331	9.892	10.155
São Paulo	216.888	244.982	278.245	292.459	800.743
Total	447.208	471.272	529.901	571.733	618.746
Municipios Municipalities					
Distrito Federal	49.817	53.123	46.564	47.338	72.174
Petrópolis	1.518	1.567	892	849	849
Porto Alegre	2.670	1.205	903	185	119
Balvador	2.491	2.108	1.724	1.341	1.140
Total	56.499	58.004	50.084	49.715	74.294
Estados e Municípios		200 000	470 004	601 449	693 040
States and Munici-	508.707	529.277	579.986	621 448	093 000

EMPRESTIMOS A AGRICULTORES, INDUSTRIAIS, COMERCIANTES E PARTICULARES Loans to farmers, industrialists, commercial firms and individuals

Saldos médios em contos de réis Average balances in "contos" of reis

Zonas econômicas e unidades políticas Economic zones and Litates	1938	1935	1936	1937	1938 (6 mêses)
Acre	111	78	149	86	138
Amazonas	1.008	631	990	863	905
Pará	1.155	1.643	2.345	2.365	3.004
Maranhão	3.813	2.686	4.228	2.931	2.398
Piauí	2.079	3.362	3.925	4.465	4.097
Zona "Norte" North zone	8.167	8.402	11.639	10.712	10.545
Ceará	5.271	12.502	15.937	14 004	18.129
Rio Grande do Norte	4.818	8.131	8.318	14.924 7.947	6.471
Paraíba	7.704	11.183	15.210	11.606	10.311
Pernambuco	27.871	37.688	36.189	34.984	83.750
Alagôas	12.678	18.903	21.134	15.480	12.008
Zona "Nordeste" North east zone	58.345	88.408	96.789	84.942	80.666
Sergipe	2.476	3.107	8.423	2.936	2.575
Baía	30.256	41.931	55.439	45.672	38.191
Espírito Santo	2.866	7.040	7.447	8.222	4.609
Zona "Leste"  East zone	35.600	52.079	66.310	56.831	45.876
Die de Yeurtee	04.045	00.000		05.000	00.050
Rio de Janeiro Distrito Federal	24.947	33.030	32.296	25.933	28.659
São Paulo	257.609 86.600	261.390 140.639	254.379 204.209	231.569 190.906	256.181 181.281
Paraná	6.099	6.049	3.699	4.153	6.185
Santa Catarina	3.315	3.554	3.369	3.730	4.104
Rio Grande do Sul	22.990	35.765	44.871	33.970	89.476
Zona "Sul" South zone	401.562	480.429	542.825	490.263	510.889
Minas Gerais	18.413	34.521	45.245	41.091	42.286
Goiás	303	559	749	4	1.203
Mato Grosso	8.917	10.094	11.415	10.378	9.350
Zona "Centro" Central zone	27.634	45.174	57.410	51.473	52.840
Total	531.309	674.495	774.975	694.223	700.818

SUMARIO DAS EXIGIBILIDADES NO PAIS
Summary of domestic liabilities

Saldos médios em milhares de contos de réis (1) Average balances in 1.000 "contos" of reis

Prafodos Periods	Depósitos  Deposits	Emissão  Note cir- culation	Acceptances	Titulos re- descontados Rediscoun- ted bills	Diversos Misocilaneous	Total
998 994 985 1986	2.920 2.875 2.689 2.612 2.234	63 20 20 11	265 312 169 91 43	64 281 478 581	111 86 101 121 185	3.367 3.366 3.261 3.310 3.046
1937 (6 mêses) 1938 (6 mêses)	2.270 8.201	=	52 18	639	163 147	3.12 3.36
1987 — Janeiro	2.521 2.267 2.184 2.217 2.199	=	59 61 52 49 47	568 580 602 590	151 139 135 153 159	3.30 3.04 2.97 3.01 3.10
Maio Junho Julho Agosto Setembro	2.234 2.241 2.217 2.097	===	45 36 44 46	791 737 723 718	241 250 229 217	3.31 3.26 3.21 3.07
Outubro . Novembro Dezembro	2.161 2.196 2.278	Ξ	45 23 9	673 292 —	225 159 167	3.10 2.67 2.45
1988 — Janeiro  Pevereiro  Março  Abril  Maio	2.659 2.993 3.164 3.266 3.425	11111	23 24 22 16 16	=======================================	180 155 126 140 144 185	2.86 3.17 3.31 3.42 3.68 3.84
Junho Julho Agosto Setembro Outubro .						
Novembro Desembro						

<sup>(1) —</sup> Médias de saldos diários.
Averages based on daily balances.

#### DEPÓSITOS Deposits

Saldos médios em milhares de contos de réis (1) Average balances in 1.000 "contos" of reis

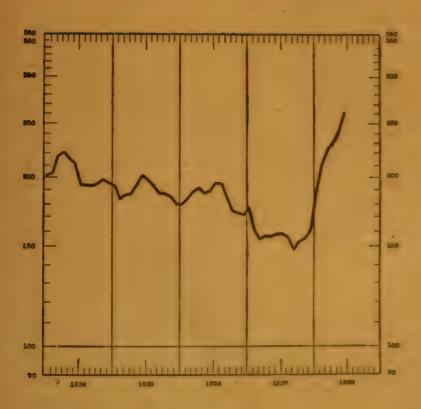
Períodos Periods	Depósitos de poderes públicos	Depósitos bancários	Depósitos do público, à vista	Total dos depósitos à vista	Depósitos a prazo	Total geral
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
933	870	817	1.075	2.762	158	2.920
934	957	609	1.169	2.736	138	2.875
935	691	598	1.276	2.565	124	2.689
936	769	569	1.165	2.505	107	2.612
937	530	629	951	2.111	123	2.234
937 (6 mêses)	554	635	971	2.161	109	2.270
938 (6 mêses)	642	887	1.518	3.047	153	8.201
937—Janeiro	730	668	1.016	2.415	106	2.521
Fevereiro	518	673	971	2.163	104	2.267
Março	495	634	948	2.079	104	2.184
Abril	500	641	969	2.111	106	2.217
Maio	530	593	961	2.085	113	2.199
Junho	550	601	962	2.114	120	2.234
Julho	537	657	928	2.123	118	2.241
Agosto	537	633	925	2.096	120	2.217
Setembro	521	521	917	1.959	137	2.097
Outubro	519	554	931	2.005	156	2.161
Novembro	478	647	916	2.042	153	2.196
Dezembro	439	726	969	2.135	142	2.278
200						
938—Janeiro	501	863	1.148	2.512	146	2.659
Marco	595	890	1.357	2.843	149	2.993
Abril	650 671	847 825	1.518	3.015	148	3.164
Maio	689	871		8.116	150	8.266
Junho	745	1.024	1.703	3.264	160	3.425 3.700
Julho	140	1.022	1.703	8.532	167	3.700
Agosto	1	1				1
Setembro						
Outubro	1			1		
Novembro						
Dezembro.	1					
		1	1			

<sup>(</sup>a) Deposits of Governments (Federal, Provincial and Local); (b) bank deposits; (c) demand deposits made by the public; (d) total demand deposits; (e) time deposits; (f) grand total.

<sup>(1) —</sup> Médias de saldos diários. Averages based on daily balances.

# DEPÓSITOS (SALDOS) DEPOSITS (BALANCES)

INDICES MENSAIS (SALDO MEDIO DE 1928 = 100) Monthly indexes (1928 average balance = 100)



# COMPENSAÇÃO DE CHEQUES Cleared checks

	Quantidades	Valor —	Value
Períods Periods	(milhares)  Quantities (in 1.000)	Milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of reis	indices Indexes 1928 = 100
Médias mensais: Monthly averages:			
	Ξ	1.531 1.373 1.085	100 90 71
	87 48 77	1.068 1.005 1.315	70 66 86
1934	87 101 119 141	1.624 1.837 2.150 2.562	106 120 140 167
1937 (6 mêses)	132 147	2.456 2.633	160 172
Movimento mensal: Monthly turnover:			
1987 — Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro	128 119 134 136 136 139 153 150 149	2.347 2.190 2.569 2.524 2.454 2.649 2.816 2.680 2.581 2.732	153 143 168 165 160 173 184 175 165
Novembro Dezembro	143 158	2.495 2.755	163 180
1938 — Janeiro	140 133	2.583 2.257	169 147
Março Abril Maio	157 143 155	2.653 2.593 2.849	173 169 186
Junho Julho Agosto Setembro	155		187
Outubro Novembro			

# ORDENS DE PAGAMENTO E COBRANÇAS (1) Payment orders and collections

Valores Values

Pariodos Periods		Ordens de pagai Payment orde	Collections	
		Milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of reis	indices Indexes 1928 = 100	Milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of re
	Médias mensais: Monthly averages:			
928		117	100	-
929		98	83	_
930	***************************************	116	99	_
981	**************	92	79	114
982	****************	102	87	118
938		125	106	192
984	*****************	114	98 111	150
985	********	181	143	156
1936		168 185	158	161
937	(6 mêses)	183	156 171	151 197
	Movimento mensal: Monthly turnover:	_		
1987	— Janeiro	166	142	142
	Fevereiro	158	135	124
	Março	191	163	134
	Abril	223	190	154
	Maio	175	149	172
	Junho	182	155 159	168
	Julho	187	157	158
	Agosto	188	161	155
	Setembro	7	168	178
	Outubro		146	176
	Desembro	205	175	203
1000	Vametra	194	166	187
200	- Janeiro	400	154	184
	Março	101	163	219
	Abril		174	212
	Maio	219	187	196 202
	M. 10			
	Betembro		1	
	Outubro			
	Dezembro		1	

<sup>(1)</sup> Ordens de pagamento expedidas sobre praças do país e cobranças por conta de terceiros.

Domestic payment orders and collections for account of customers.

VALORES EM CUSTÓDIA Safe deposits

Saldos em milhares de contos de réis Balances in 1.000 "contos" of reis

Períodos Periods	Ouro em depósito (1)  Gold in safekeeping	Outros valores Other than gold, in safekeeping	Total
Saldos médios: Average balances:			
031	_	542	. 542
		835	835
	<del></del>	1.243	1.243
184 185	45	1.286	1.331
36	177 327	1.462	1.640
87	448	1.609 1.546	1.937
	110	1.546	1.994
37 (6 mêses)	420	1,558	1.979
38 (6 mêses)	488	1.537	2.026
Saldos em fim de:  Balances at the end of:  937 — Janeiro	397		
Fevereiro	897 405	1.532	1.929
Março	415	1.548	1.953
ADTIL	426	1.564 1.571	1.979
Maio	435	1.609	1.998 2.045
Junho	444	1.525	1.969
Juiho	453	1.509	1.963
Agosto	461	1.538	1.999
Setembro	470	1.534	2.005
Outubro Novembro	479	1.586	2.066
Dezembro	490 500	1.594	2.085
	300	1.440	1.940
938 — Janeiro			
Fevereiro	509	1.436	1.946
Março	478 489	1.540	2.019
ADTH	497	1.561	2.051
Malo	471	1.524	2.022
Junno	483	1.580	2.054 2.063
Juino		2.000	2.003
Cotombus			
Setembro Outubro			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Dezembro	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

<sup>(1)</sup> Pertencente ao Tesouro Nacional. Property of National Treasury.

#### AÇÕES DO BANCO DO BRASIL Banco do Brasil shares

Cotações médias Average quotations

Periode Periode	Milréla In mil reis	Indices  Indexes  1928 = 100	
28	452	100	
29	448	100	
30	428	99 95	
31	837	76	
32	897	88	
38	388	86	
34	896	88	
35	886	85	
36	382	85	
37	363	80	
87 (7 mêses)	366	61	
88 (7 mêses)	358	79	
37 — Janeiro	330	78	
Fevereiro	361	80	
Março	370	82	
Abril	375	83	
Maio	875	88	
Junho	875	83	
Julho	876	83	
Agosto	379	84	
Setembro	366	81	
Outubro	341	76	
Novembro	339	75	
Dezembro	321	71	
38 — Janeiro	830	73	
Fevereiro	349	77	
Março	350	77	
Abril	350	77	
Maio	852	78	
Junho	396	88	
Julho	382	1944	
Agosto			
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			



# BRASIL

ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS FINANCIAL AND MONETARY STATISTICS

#### EMPRÉSTIMOS LOANS AND DISCOUNTS

Saldos em milhares de contos de réis Balances in 1.000 "contos" of reis

Períodos Periods	Empréstimos do Banco do Bra- sil a poderes públicos e ao D e p a r t a- mento Nacional do Café (a)	Demais emprés- timos (b)	Total (c)	fndices do total (1928=100) (d)	Percen- tagens do to- tal sóbre o total dos depósitos (e)
Saldos em fins de ano: End-oj-year balances:					
1928	1.329 2.350 2.236 2.080 1.867 1.631	5.368 4.603 5.169 5.672 6.182 6.967	6.008 6.076 5.961 5.892 6.697 6.954 7.406 7.752 8.049 8.599	100 101 99 98 111 115 123 129 133 143	102 % 102 % 104 % 98 % 97 % 107 % 99 % 99 % 96 % 97 %
Saldos em fins de trimes- tre: End-of-quarter balances:					
1936 — Março Junho Setembro Dezembro	1.949 2.119 2.035 1.867	5.647 6.092 5.985 6.182	7.596 8.211 8.020 ·8.049	126 136 133 133	96 % 102 % 97 % 96 %
1937 — Março Junho Setembro Dezembro	1.776 2.053 2.208 1.631	6.244 6.735 6.772 6.967	8.021 8.788 8.980 8.599	133 146 149 143	97 % 96 % 104 % 97 %

<sup>(</sup>a) Loans of the Banco do Brasil to Governments (Federal, Provincial and Local) and to the National Department of Coffee; (b) other loans; (c) total; (d) indexes of total (1928 = 100); (e) percentages of total on total deposits.

# DEPOSITS

Saldos em milhares de contos de réis Balances in 1.000 "contos" of reis

Prefodos Períods	Depósitos de bancos junto ao Banco do Brasil	Demais depósitos (b)	Total (c)	indices do total (1928 = 100 (d)
Saldos em fins de ano:				
1928		5.984 5.839 6.808 7.173 7.730 8.013	5.882 5.924 5.781 5.961 6.843 6.483 7.418 7.766 8.332 8.812	100 100 97 101 116 110 128 142 141 154
Saldos em fins de trimestre: End-oj-quarter balances:				134
1936 — Março Junho Setembro Dezembro	566 532 603 601	7.326 7.511 7.597 7.730	7.893 8.043 8.200 8.332	136 139 141
1937 — Março Junho Setembro Dezembro	663 608 518 <b>798</b>	7.671 8.644 8.113 8.013	8.235 9.152 8.632 8.812	140 155 146 154

 <sup>(</sup>a) Deposits of banks with the Banco do Brasil;
 (b) other deposits:
 (c) total;
 (d) indexes of total (1928 = 100).

ENCAIXES
Cash in hand

Períods	Milhares de contos de réis In 1.000 "con- tos" <sup>O</sup> f reis	Percentagens sôbre o total dos depósitos Percentages on total deposits	
Saldos em fins de ano; End-of-year balances:			
1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1934 1935 1936	1.045 1.268 896 924 1.028 821 768 759 761	17 % 21 % 15 % 15 % 10 % 19 % 10 % 9 % 9 % 12 %	
Saldos em fins de trimestre: End-of-quarter balances:			
1936 — Março Junho Setembro Dezembro	773 743 741 761	9 % 9 % 9 % 9 %	
1937 — Março Junho Setembro Dezembro	812 871 818 1.063	9 % 9 % 9 % 12 %	

# EMPRESTIMOS NAS PRINCIPAIS UNIDADES POLITICAS LOANS AND DISCOUNTS MADE IN THE PRINCIPAL STATES

Saldos em contos de réis Balances in "contos" of reis

DATAS Dates	São Paulo	Distrito Federal	Rio Grande do Sul	Minas Gerali
81 de Dezembro:				
1928	2.438.667 2.329.685 2.283.719 2.535.854 2.602.863 3.077.789	1.719.206 1.781.100 1.740.637 1.939.479 2.877.863 3.030.804 3.112.698 2.512.736 2.363.232	769.228 815.464 515.034 627.029 562.875 607.972 646.249 698.760 807.038 1.188.927	308.445 324.596 275.731 283.631 269.267 342.329 394.699 443.619 611.722 808.587

Datas Dates	Pernambuco	Baia	Outros Estados	Total
81 de Dezembro:				
1928	214.876 204.749 232.856 243.811 236.319 225.718 272.300 296.875 314.214 303.543	153.065 125.305 108.971 98.804 105.578 124.083 133.587 142.987 143.595 159.903	341.177 878.359 856.522 811.473 325.886 265.141 418.843 455.376 592.429 642.520	6.006.787 6.076.501 5.961.052 5.892.894 6.697.471 6.879.786 7.496.436 7.752.678 8.049.523 8.599.270

Inclusive empréstimos feitos pelo Banco do Brasil a outros bancos. Inclusive of loans of the Banco do Brasil to commercial banks.

#### DEPÓSITOS NAS PRINCIPAIS UNIDADES POLÍTICAS DEPOSITS HELD IN THE PRINCIPAL STATES

Saldos em contos de réis Balances in "contos" of reis

Datas Dates	São Paulo	Distrito Federal	Rio Grande do Sul	Minas Gerais
81 de Dezembro:				
1928	2.897.920 2.054.423 2.406.381 2.431.772 2.764.176 2.714.917 2.826.831 2.668.861 2.892.765 8.022.136	1.650.076 2.057.102 1.827.655 1.928.141 2.223.942 1.891.760 2.566.923 2.985.961 8.009.926 2.782.955	811.880 815.647 542.816 567.678 638.512 604.061 592.282 628.485 769.751 989.970	330.379 304.899 263.379 285.764 344.238 342.341 384.309 425.576 494.408 693.671

Datas Dates	Pernambuco	Baía	Outros Estados	Total
81 de Dezembro:				
1928	181.759 166.250 171.732 177.671 216.067 236.754 294.413 272.381 256.101 272.644	137.485 123.390 122.599 149.772 163.328 170.535 166.774 181.311 182.504 228.775	872.727 403.144 896.607 420.944 493.115 383.998 587.292 603.929 726.596 822.152	5.882.226 5.924.855 5.731.169 5.961.742 6.843.878 6.344.366 7.418.824 7.766.504 8.332.051 8.812.303

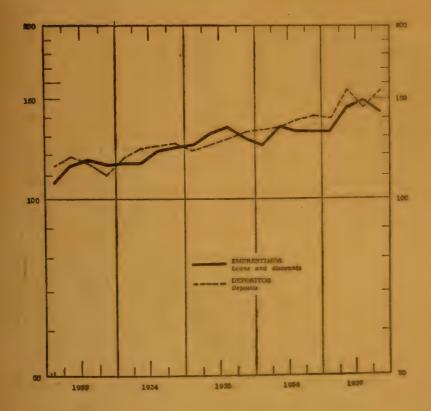
Inclusive depósitos bancários no Banco do Brasil.

Inclusive of deposits of commercial banks with the Banco do Brasil.

# MOVIMENTO BANCARIO BANK MOVEMENT

SALDOS DE EMPRESTIMOS E DEPÓSITOS Balances of loans and discounts, and deposits

INDICES TRIMESTRAIS. SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1928 = 100
Quarterly indexes. Balance on December 31st. 1928 = 100



# DEPÓSITOS NAS CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS DEPOSITS IN FEDERAL SAVING-BANKS

SALDOS NO FIM DE CADA ANO (MILHARES DE CONTOS DE REIS)
Balances at the end of each year (1.000 "contos" of reis)

A). — Todas as caixas
All Saving-Banks

Anos			nomas overned		Não autônomas Under direct super-	TOTAL GERA	
Years	Rio de Janeiro	São Paulo	Outras	Total	vision of the Federal Government	Grand Tota	
28	226 234 228	158 157 144	80 78 73	466 470 446	45 45 45	511 516 492	
31	252 297 377 457	158 186 250 317	81 88 109 134	492 572 736 908	48 39 41 87	536 611 777 946	
35	569 676 774	377 430 493	163 231 294	1.110 1.338 1.562	58	1.169	

B). — Caixas autônomas, excetuadas as do Rio de Janeiro e de São Paulo Self-governed Saving-Banks, those of Rio de Janeiro and São Paulo excepted

Anos Years	Baia	Paraná	Rio Grande do Sul	Pernambuco	Minas Gerals
1928	29 28 27 29 31 34 39 47 62 79	7 7 6 11 12 18 24 32 52 60	21 20 20 22 24 29 35 42 60	12 11 8 7 8 13 19 22 26 82	10 10 10 10 11 13 15 18 29 87

7443844706483000 c

#### CARTEIRA DE REDESCONTOS REDISCOUNT DEPARTMENT

### SALDOS MEDIOS, EM MILHARES DE CONTOS DE REIS Average balances, in 1.000 "contos" of reis

Períodos Períods	Titulos redescontados Rediscounted bills	Fundos devidos ao Tesouro Nacional Amounts due to the National Treasury	
•			
32	18	35	
33	4	80	
34	89	312	
85	326	506	
36	531	589	
87	020	009	
937 (7 mêses)	684	649	
988 (7 méses)	37	2	
		500	
37 — Janeiro	618	690	
Fevereiro	620	590	
Março	622	590 612	
Abril	638	707	
Maio	750	730	
Junho	778	780	
Julho	767 771	780	
Agosto	774	780	
Setembro	PLO	664	
Outubro	420	372	
Novembro	74	29	
Dezembro	(4)		
938 — Janeiro	60	17	
Fevereiro	45	_	
Março		_	
Abril	29	_	
Maio			
Junho			
Julho		_	
Agosto			
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			

Médias de saldos semanais.

Averages based on weekly balances.

# MOVIMENTO DAS BOLSAS DE TÍTULOS STOCK EXCHANGE MOVEMENT

## VALOR DOS TÍTULOS NEGOCIADOS Value of marketed securities

Em contos de réis In "contos" of reis

Períodos	, Fixed	RENDA FIXA interest secu	RENDA VARIAVEL  Variable dividend	TOTAL GERAL	
Periods	Públicos Government			securities	Grand tota
	Mevil at attack			1	1
Tédias mensais:  fonthly averages:	,				
929	21.606	904	22.510	8.584	31.095
930	20.044	528	20.573	7.319	27.892
931	35.838	969	36.808	5.309	42.117
932	33.272	1.091	34.363	4.229	38.593
933	34.317	1.320	35.638	6.340	41.978
934	37.757	687	38.444	6.134	44.579
935	37.878	859	38.738	5.673	44.411
936	55.187	611	55.799	5.651	61.451
937	52.337	1.009	53.346	5.834	59.181
937 (5 mêses)		1.380	43.509	6.521	50.030
938 (5 mêses)	47.852	534	48.386	6.006	54.393
Dados mensais:					
Monthly figures:					
937—Janeiro		2.651	37.461	3.952	41.413
Fevereiro		1.450	38.435	8.815	47.251
Março		1.299	53.960	8.699	62.659
Abril		894	43.733	5.582	49.316
Maio		605	43.955	5.555	49.511
Junho		501	47.591	4.660	52.251
Julho		1.474	51.731	5.158	56.889
Agosto		715	80.986	5.135	86.122
Setembro		422	83.016	5.412	88.428
Outubro		319	50.349	4.940	55.289 60.734
Novembro Dezembro		951 823	54.919 54.021	5.814 6.282	60.304
Dezembio			04.021		
.938—Janeiro		553	37.823	5.143	42.967
Fevereiro		143	50.504	6.761	57.266
Março		713	60.724	6.728	67.453
Abril		845	49.804	5.888	55.693
Maio		415	43.076	5.508	48.584
Junho					
	100000000000000000000000000000000000000				
Agosto					*********
Outubro				*************	
Novembro					
Dezembro	1				
Denembro					

# MOVIMENTO DAS BOLSAS DE TÍTULOS STOCK EXCHANGE MOVEMENT

VALOR DOS TITULOS PÚBLICOS NEGOCIADOS Value of marketed public debt bonds

Em contos de réis In "contos" of reis

Períodos Periods	Títulos federais Federal bonds	Titulos estadoais State bonds	Titules municipals  Municipal bonds	Total
édias mensais: conthly averages:				
Ontifity Goerages.				
29	16.475	2.763	2.367	21.606
30	14.278	3.890	1.875	20.044
31	19.552	13.287	2.998	35.838
32	16.177	14.384	2.710	83.272
33	15.532	14.673	4.111	34.317
34	15.602	17.213	4.941	37.757
35	18.011	16.831	3.035	37.878
36	24.925	27.893	2.369	55.187
37	25.431	23.589	3.317	52.337
937 (5 mêses)	15.434	23.546	3.147	42.129
38 (5 mêses)	23.728	18.977	5.146	47.852
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
ados mensais:				
onthly figures:				
37—Janeiro	12.912	18.295	3.601	34.809
Fevereiro	13.274	21.537	2.173	36.984
Março	17.919	32.549	2.191	52.660
Abril	14.280	24.209	4.349	42.839
Maio	18.785	21.142	3.422	43.350
Junho	13.814	29.467	3.807	47.089
Julho	23.172	24.379	2.706	50.257
Agosto	48.969	28.073	3.228	80.271
Setembro	57.862	21.836	2.894	82.593
Outubro	28.811	18.350	2.867	50.029
Novembro	36.384	12.590	4.993	53.968
Dezembro	18.987	30.638	3.572	53.198
an Brownian	15.153	15.662	6.454	37.270
38—Janeiro	21.649	22.666	6.044	50.361
Fevereiro	28.588	27.174	4.247	60.010
Março	30.232	14.051	4.675	48.959
Abril	23.017	15.331	4.311	42,660
Maio	20.011			
Julho				
Agosto				
Setembro				A
Outubro				** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Novembro				
Dezembro		1		

# MOVIMENTO DAS BOLSAS DE TÍTULOS STOCK EXCHANGE MOVEMENT

indices do valor dos títulos negociados Indexes of value of marketed securities

Média mensal de 1929 = 100 1929 monthly average = 100

Períodos	Fixed	RENDA FIXA interest sec	RENDA VARIAVEL	TOTAL GERAL	
Periods	Públicos Government	Privados Private	Total	Variable dividend securities	Grand tota
929	100	100	100	100	100
	100	58	91	100 85	89
	165	107	163	61	135
	153	120	152	49	124
	158	145	158	78	134
		75	170	1	143
	174 175	95	172	71	143
				66	
00#	255 242	67 111	247	65 67	197 190
937	242	111	200	01	190
937 (5 mêses)	194	152	193	75	160
.938 (5 mêses)	221	59	214	69	174
937 — Janeiro	161	293	166	46	133
Fevereiro	171	160	170	102	151
Março	243	143	239	101	201
Abril	198	98	194	65	158
Maio	200	66	195	64	159
Junho	217	55	211	54	168
Julho	232	162	229	60	182
Agosto	371	79	359	59	276
Setembro	382	46	368	63	284
Outubro	231	35	223	57	177
Novembro	249	105	243	67	195
Dezembro	246	90	239	73	193
938 — Janeiro	172	61	168	59	138
Fevereiro	233	15	224	78	184
Março	277	78	269	78	216
Abril	226	93	221	68	179
Maio	197	45	191	64	156
Junho	1		101	0-2	
Julho					
Agosto	1				
Setembro	1				
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

### MOVIMENTO DAS BOLSAS DE TÍTULOS STOCK EXCHANGE MOVEMENT

indices do valor dos títulos públicos negociados Indexes of value marketed public debt bonds

Média mensal de 1929 = 100 1929 monthly average = 100

Periods Periods	Titulos federais Federal bonds	Titulos estadoais State bonds	Titulos municipals  Municipal bonds	Total
		1	1	
29	100	100	100	100
30	86	140	79	92
31	118	480	126	165
32	98	520	114	153
33	94	531	173	158
34	94	623	208	174
35	109	609	128	175
36	151	1.009	100	255
37	154	863	140	242
37 (5 mêses)	93	852	132	194
38 (5 meses)	144	686	217	221
37—Janeiro	78	662	152	161
Fevereiro	80	779	91	171
Marco	108	1.178	92	243
Abril	86	876	183	198
Maio	114	765	144	200
Junho	83	1.066	160	217
Julho	140	882	114	232
Agosto	297	1.016	136	371
Setembro, . '.	351	790	122	382
Outubro	174	664	121	231
Novembro	220	455	210	249
Dezembro	115	1.108	150	246
			000	172
38-Janetro	91	566	272	233
Fevereiro	131	820	255	277
Março	173	983	179	226
Abril	183	508	197	197
Maio	139	554	182	
Junho				
Julho				
Agosto				
Setembro				
Outubro		1		
Novembro		1		
Dezembro				

# MOVIMENTO DAS BOLSAS DE TÍTULOS STOCK EXCHANGE MOVEMENT

# VALOR DOS TÍTULOS NEGOCIADOS Value of marketed securities

Em contos de réis In "contos" of reis

Período Periodo	Rio de Janeiro	São Paulo	Pôrto Alegre	Vitória	Recife	Total
Médias mensais: Monthly averages:					· e	
1929	21.088 17.858 29.329 26.715 26.625 26.252 33.646 37.102 26.900	10.006 10.033 12.757 11.378 13.601 17.098 17.053 26.838 20.696			308 367 275 372 242 226	31.095 27.892 42.117 38.593 41.978 44.579 44.411 61.451 59.181
1938 (5 mêses)  Dados mensais:  Monthly figures:	33.082	20.474	598	3	234	54.393
1937 — Janeiro	26.544 23.060 29.448 27.392 28.055 27.723 41.567 61.201 65.983 39.456 46.029 28.760	14.173 23.100 32.121 20.689 19.900 24.162 14.638 24.194 21.193 14.107 13.280 26.798	590 850 491 1.055 1.095 301 610 511 874 1.428 1.268 4.702	24 9  3 7  1 24 13	81 229 596 178 456 56 72 215 375 271 141 42	41.413 47.251 62.659 49.316 49.511 52.251 56.889 86.122 88.428 55.289 60.734 60.304
1938 — Janeiro. Fevereiro. Março Abril. Maio. Junho Julho. Agosto Setembro. Outubro Novembro. Dezembro.	38.400 38.586 31.902		642 453 829 647 517	- 4 - - 11	140 219 255 281 273	42.967 57.266 67.453 55.693 48.584

# MOEDA EM CIRCULAÇÃO CURRENCY IN CIRCULATION

VALORES NO ÚLTIMO DIA DE CADA ANO OU MES Values at the end of each year or month

Pates		Milhar In 1.0			
1929 — Dezembro   2.802   592   3.894   100     1930 — Dezembro   2.675   170   2.845   84     1931 — Dezembro   3.068   170   3.298   95     1933 — Dezembro   3.068   170   3.298   95     1933 — Dezembro   3.016   20   3.036   89     1934 — Dezembro   3.592   20   3.617   93     1935 — Dezembro   4.050   4.050   4.050   110     1937 — Dezembro   4.050   4.550   4.550   134     1937 — Janeiro   4.050   4.030   119     Março   4.030   4.030   119     Marco   4.030   4.030   119     Marjo   4.271   4.271   4.271   126     Malo   4.271   4.267   126     Juho   4.262   4.264   125     Agosto   4.254   4.264   125     Betembro   4.335   4.335   128     Outubro   4.467   4.560   134     1938 — Janeiro   4.676   4.712   4.712     Março   4.732   4.712   4.712   149     Pevereiro   4.712   4.712   149     Marco   4.735   4.766   134     1938 — Janeiro   4.676   4.767   126     Abril   4.781   4.781   4.781   4.781     Malo   4.799   4.799   144     Malo   4.890   4.890   4.819   142     Agosto   5.800   142     Juho   4.820   4.819   4.819     Outubro   0.4819   0.4819   0.4819     Outubro   0.4819   0.4819   0.4819   0.4819     Outubro   0.4819   0.4819   0.4819   0.4819   0.4819     Outubro   0.4819   0		cional (1)	Banco do Brasil	Total	indexes of total (2)
100					
Dezembro   2.802   592   3.394   100	28 — Dezembro	2.790	592	3.382	
170			592	3.394	
931 — Dezembro .			170		
1932 — Dezembro   3 .016   20   3 .036   89     1934 — Dezembro   3 .187   20   3 .167   93     1935 — Dezembro   3 .592   20   3 .612   106     1936 — Dezembro   4 .050   — 4 .050   110     1937 — Dezembro   4 .050   — 4 .050   110     1937 — Janeiro   4 .050   — 4 .050   110     Março   4 .030   — 4 .030   119     Marco   4 .030   — 4 .030   119     Malo   4 .271   — 4 .271   126     Malo   4 .271   — 4 .271   126     Juho   4 .267   — 4 .262   126     Juho   4 .264   — 4 .264   125     Betembro   4 .237   — 4 .267   126     Novembro   4 .467   — 4 .467   132     Novembro   4 .467   — 4 .467   134     Dezembro   4 .755   — 4 .560   134      1938 — Janeiro   4 .676   — 4 .725   139     Março   4 .725   — 4 .725   139     Março   4 .781   — 4 .791   141     Malo   4 .799   — 4 .790   141     Malo   4 .799   — 4 .820   142     Juho   4 .820   — 4 .820   142     Juho   4 .820   — 4 .819   — 4 .819     Agosto   Setembro   Outubro   Setembro   Outubro     Cutubro   Outubro   O	31 — Dezembro	2.771	170		
1934 — Dezembro	32 — Dezembro	3.068			1
1934 — Dezembro.   3.592   20   3.612   106   108   109	33 — Dezembro	1			
1936 — Dezembro	334 — Dezembro				
1937 — Dezembro.   4.550   —	335 — Dezembro				
1937 — Dezembro.   4.050	936 — Dezembro		-		
1937 — Janeiro   4.030	937 — Dezembro	4.550	_	4.000	100
Fevereiro	337 — Janeiro	4.050	_		
Marco 4.030 — 4.140 122 Abril 4.140 — 4.140 122 Malo 4.271 — 4.271 126 Junho 4.267 — 4.267 126 Julho 4.262 — 4.262 126 Agosto 4.254 — 4.254 125 Setembro 4.237 — 4.237 125 Setembro 4.335 — 4.335 128 Novembro 4.467 — 4.467 132 Novembro 4.550 — 4.560 134  1938 — Janeiro 4.676 — 4.676 138 Fevereiro 4.712 — 4.712 139 Marco 4.725 — 4.725 139 Marco 4.725 — 4.725 139 Marco 4.781 — 4.781 141 Maio 4.781 — 4.781 141 Maio 4.799 — 4.790 1441 Junho 4.820 — 4.820 — 4.820 Julho 4.819 — 4.819 — 4.819 Agosto Setembro Outubro			_		
Abril 4.271	Março		_		
Malo 4.267	Abril		_		
Juho 4.262 — 4.263 — 126  Juho 4.262 — 4.263 — 126  Agosto 4.254 — 4.257 — 125  Setembro 4.237 — 4.335 — 128  Novembro 4.467 — 4.467 — 132  Dezembro 4.550 — 4.560 — 134  1938 — Janeiro 4.676 — 4.676 — 138  Pevereiro 4.712 — 4.712 — 139  Março 4.725 — 4.725 — 139  Março 4.725 — 4.781 — 141  Abril 4.781 — 4.781 — 4.781  Maio 4.799 — 4.790 — 141  Maio 4.799 — 4.820 — 4.820  Juho 4.819 — 4.819  Agosto Setembro Outubro	Malo		_		
Julho     4.262       Agosto     4.254       Betembro     4.237       Outubro     4.335       Novembro     4.467       Dezembro     4.550       1938 — Janeiro     4.676       Fevereiro     4.712       Março     4.725       Abril     4.781       Maio     4.799       Julho     4.820       Agosto       Setembro       Outubro	Junho				
Agosto 4.254 — 4.287 125  Setembro 4.237 — 4.287 125  Outubro 4.335 — 4.385 128  Novembro 4.467 — 4.467 132  Dezembro 4.550 — 4.560 134  1938 — Janeiro 4.676 — 4.676 138  Fevereiro 4.712 — 4.712 139  Março 4.725 — 4.726 139  Março 4.725 — 4.726 139  Março 4.781 — 4.781 141  Maio 4.799 — 4.790 141  Maio 4.799 — 4.820 — 4.820  Juho 4.820 — 4.820 — 4.819  Agosto Setembro Outubro	Julho				
Setembro       4.237         Outubro       4.335         Novembro       4.467         Dezembro       4.550         1938 — Janeiro       4.676         4.712       4.712         4.712       4.712         Março       4.725         4.781       4.781         4.781       4.781         Maio       4.799         4.820       4.820         Julho       4.819         Agosto       Setembro         Outubro	Agosto		-		
Outubro 4.335 — 4.467 — 4.467 — 4.467 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.550 — 4.712 — 4.712 — 4.712 — 4.712 — 4.725 — 4.725 — 4.725 — 4.725 — 4.725 — 4.725 — 4.725 — 4.721 — 4.781 — 4.781 — 4.781 — 4.781 — 4.781 — 4.780 — 4.479 — 4.820	Betembro		-		1
Novembro		4 400	-		
1938 - Janeiro			_		134
1938 — Janeiro	Dezembro	4.800			
Page 1938 — Janeiro 2.576		4 000		4 876	138
Marco 4.725 — 4.725 139  Marco 4.725 — 4.781 141  Abril 4.781 — 4.780 141  Maio 4.799 — 4.820 142  Junho 4.820 — 4.819  Agosto Setembro Outubro					1/19
Abril					
Maio 4.799 — 4.790 — 4.820 Junho 4.820 — 4.820 — 4.819		4 204			
Junho 4.820 — 4.820 Julho 4.819 — 4.819 Agosto				4.799	
Julno 4.819 — 4.819 Agosto		1 000		4.820	
Agosto Setembro Outubro	91. 11	4 010	_	4.819	
Outubro					
Outubro	Setembro				
Novembro					
Dezembro	Novembro				
	Dezembro				

<sup>(1) —</sup> Os dados da coluna "Tesouro Nacional" representam o total da circulação de responsabilidade do Govérno Federal (notas do Tesouro, da Caixa de Estal Tração e da Caixa de Conversão).

The figures under the heading "National Treasury" correspond to the aggregate total of the circulation of notes issued by the Federal Government (notes of Treasury, Stabilization Department and Conversion Department).

<sup>(2) —</sup> Existência em 31 de dezembro de 1928 = 100. Value on December 31st. 1928 = 100.

# CURSO DO CAMBIO DA LIBRA, DO DOLAR E DO FRANCO FRANCES EXCHANGE RATES ON LONDON, NEW YORK AND PARIS

MÉDIAS DE COTAÇÕES DIARIAS Averages based on daily quotations

Em réis por unidade de moeda estrangeira In réis per unit of foreign currency

	On Lo		On Net		FRAM On F	
Períods Periods	Mercado livre Free market	Mercado oficial Official market	Mercado livre Free market	Mercado oficial Official market	Mercado livre Free market	Mercado oficial Official market
928	40.740 41.000 44.540 65.710 — 74.250	58.070 49.400 53.760 59.690	8.360 8.470 9.230 13.660	16.020 14.140 12.690 11.830	320 330 360 530 —- 980	
935	85.090 86.020 79.430	57.930 57.570 56.800 56.760	17.360 17.310 16.070	11.790 11.620 11.370	1.140 1.060 650	760 700 430
1938 (7 mêses)		87.670	_	17.580	_	530
Janeiro	80.510 79.780 79.680 78.460 76.580 75.100 74.990 75.100 75.710 83.270 86.490 87.470	56.880 55.880 57.190 57.470 56.310 56.880 56.740 56.980 56.760 56.790 57.200 56.550	16.430 16.420 16.320 15.900 15.510 15.210 15.090 15.080 15.300 16.800 17.230 17.510	11.360 11.360 11.450 11.370 11.350 11.360 11.350 11.350 11.350 11.350 11.350	770 780 750 700 700 670 570 570 550 560 580 590	530 520 520 520 500 500 430 420 480 380
Janeiro	=======================================		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			

### CURSO DO CAMBIO (1) EXCHANGE RATES

MEDIAS DE COTAÇÕES DIARIAS Averages based on daily quotations

Em reis por unidade de moeda estrangeira In reis per unit of foreign currency

Periopos	Alemanha Germany		Argentina	Holanda	Bélgica	Itália
Periods	(a)  Reichs- mark	(b) Verrech- nungsmark	Argentine	Netherlands	Belgium	Italy
1934 1985 1936 1937	5.120 6.790 6.980 6.450	5.500 5.370 5.140	3.810 4.570 4.830 4.840	10.080 11.760 11.180 8.890	3 490 3 180 2 930 2 710	1 .280 1 430 1 .310 850
1937 (7 mêses) 1938 (7 mêses) 1937:	6.360 7 <sub>4</sub> 120	5.110 5.840	4.800 4.790	8.680 9.770	2.670 2.980	850 920
Janeiro	6.610 6.560 6.560 6.410 6.230 6.100 6.090 6.070 6.120 7.000 6.610 7.070	5.240 5.190 5.190 5.140 5.030 5.010 5.000 4.990 5.000 5.170 5.380 5.400	5.020 4.910 4.900 4.840 4.720 4.630 4.580 4.590 4.640 5.050 5.050 5.130	8.930 8.930 8.930 8.770 8.550 8.350 8.320 8.320 9.620 9.620 9.680 9.760	2.750 2.750 2.740 2.700 2.620 2.570 2.540 2.560 2.580 2.800 2.940 3.020	890 900 800 850 840 810 700 700 800 900
Janeiro	7.150 7.170 7.100 7.080 7.100 7.140 7.120					

<sup>(1)</sup> Mercado livre até dezembro de 1987 e mercado oficial de janeiro de 1988 em diante.

<sup>&</sup>quot;Free market" until December 1937 and "official market" from January 1938 onward.

## · CURSO DO CÂMBIO (1) EXCHANGE RATES

MEDIAS DE COTAÇÕES DIÁRIAS Averages based on daily quotations

Em réis por unidade de moeda estrangeira In reis per unit of foreign currency

Periods Periods	Truguai <i>Uruguay</i>	Suécia Sweden	Portugal Portugal	Dinamarca Denmark	Japão Japan	Suissa Switzerland
	6 170	0.510	680	0.000	4 500	4.860
934	6.170 7.010	3.710 4.260	780	3.330 3.780	4.500 5.070	5.640
935	8.720	4.470	790	3.520	5.080	5.230
937	9.050	4.110	730	3.610	4.690	3.690
1937 (7 mêses)	8.840	4.030	710	8.490	4.620	3.620
1938 (7 mêses)	8.160	4.560	820	8.930	5.150	4.050
1937:						
Janeiro	9.060	4.200	740	3.690	4.740	3.760
Fevereiro.	8.920	4.130	730	3.570	4.690	3.730
Março	8.960	4.140	730	3.550	4.790	3.720
Abril	8.760	4.040	720	3.540	4.630	3.670
Maio	8.670 8.780	8.960	700 680	3.420 3.350	4.560 4.480	3.480
Junho Julho	8.720	3.870 3.870	680	3.350	4.420	3.460
Agosto	8.800	3.890	690	3.340	4.460	8.470
Setembro.	8.910	3.950	690	3.450	4.480	3.530
Outubro	9.730	4.210	760	3.880	4.840	8.890
Novembro	9.690	4.530	790	3.840	5.060	3.960
Dezembro	9.670	4.510	800	4.370	5.120	4.050
					F 4	
1938:						
Janeiro.	9.260	4.540	830	3.950	5.130	4.070
evereiro	8.220	4.560	830	3.940	5.160	4.090
Marco	8.040	4.530	830	4.000	5.150	4.060
Abril	7.920	4.560	820	3.930	5.180	4.050
Maio	7 920	4.570	810	3.930	5.160	4.020
Junho	7.900	4.580	810	3.900	5.200	4.030
Julho	7.900	4.550	810	8.870	5.100	4.040
			• • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Novembro.			- 1			

<sup>(1)</sup> Mercado livre até dezembro de 1987 e mercado oficial de janeiro de 1938 em diante.

<sup>&</sup>quot;Free market" until December 1937 and "official market" from January 1938 onward.

# PERCENTAGENS DA DEPRECIAÇÃO DO MIL RÉIS EM RELAÇÃO A SUA PARIDADE-OURO

PERCENTAGES OF DEPRECIATION OF THE MILREIS INCURRED ON BASIS OF GOLD PARITY

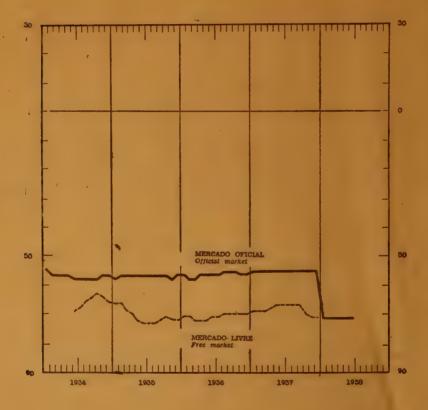
PARIDADE-OURO: — U. S. 11,96 ANTIGOS CENTS-OURO POR MIL REIS Gold parity: — U. S. 11,96 old gold cents per milreis

Períodos Períods	Mercado livre Free market	Mercado oficial Official market
928	0,0	_
	1.3	_
	9.1	_
	37.8	47.8
	_	40.5
		47.1
	66,5	57.8
	71.2	57.9
936	71.3	57.3
	69.0	56.3
937		
	68.8	56.2
937 (6 mêses)	00,0	71.8
938 (6 měses)		11,0
	40 F	56.2
937 — Janeiro	69.7	56.2
Fevereiro	69.7	56.5
Março	69,5	56.1
Abril	68,6	56.1
Maio	67,9	56.0
Junho	67.2	56.6
Julho	67,0	56.2
Agosto	67,0	56.1
Setembro	67.4	56.2
Outubro	70.4	56.4
Novembro	71.3	56.3
Dezembro	71.7	6,00
		71.7
938 — Janeiro		71.9
Fevereiro		71.7
Marco		71.8
Abril	_	71.8
Majo	_	71.8
Out Associated and a second and		
AT		
Dezembro		******

# CURSO DO CÂMBIO DO MIL RÉIS EXCHANGE RATES OF MILREIS

DEPRECIAÇÃO, EM PERCENTAGENS, EM RELAÇÃO À PARIDADE-OURO Percentage of depreciation incurred on basis of gold parity

PARIDADE-OURO: U. S. 11.96 ANTIGOS CENTS-OURO POR MIL RÉIS Gold-parity: U. S. 11.96 old gold cents per milreis



#### CUSTO DA VIDA NO RIO DE JANEIRO COST OF LIVING IN RIO DE JANEIRO

ORÇAMENTO MENSAL Monthly budget

Em mil réis In milreis

Periodos Periods	Aluguel de casa (a)	Alimen- tação (b)	Combus- tivel e luz (c)	Criados (d)	Vestuário (0)	Diversos (f)	Total
Médias mensais: Monthly averages:							
1928	610	741	133	120	160	98	1 858
1929	610	732	127	120	160	98	1 843
1930	550	648	128	120	144	85	1.678
1931	500	614	162	120	140	80	1.616
1932	460	659	161	120	140	80	1 621
1933	460	646	161	120	140	80	1.608
1934	500	715	127	120	190	100	1,828
1935	500	747	126	120 139	250	137	2,099
1936	600	935	126	172	250	157	2.269
1937	627	955	120	210			
Dados mensais: Monthly figures:							
1936—Janeiro	600	813	126	120	! 250	120	2.029
Fevereiro.	600	821	126	120	250	120	2.038
Março	600	819	126	120	250	120 120	2.036
Abril	600	810	126	120	250	120	2.035
Maio	600	818	126	120 150	250	150	2.106
Junho	600	829 864	126	150	250	150	2 141
Julho	600 600	860	126	150	250	150	2 187
Agosto	600	863	126	150	250	1 150	2 149
Outubro	600	884	126	150	1 250	150	2 161
Novembro	600	888	126	160	250	1 150	2 175
Dezembro	600	877	126	160	250	150	2.100
	200	887	1 126	160	250	150	2 194
1937—Janeiro	620 620	884	126	160	250	150	2 101
Fevereiro	620	903	126	160	250	150	2 210
Março	620	910	126	160	260	150	2 217
Abril	620	945	1 126	170	250	150	2 242
Junho	620	944	126	170	250	150	2 261
Julho	620	944	128	170	260	150	2 272
Agosto	620	945	126	180	250 250	150	2 284
Setembro	, 620	957	126	180	250	180	2 351
Outubro	650	964	126	190	250	180	2 3/14
Novembro Dezembro	650 650	965	126	190	250	190	2 361

<sup>(</sup>a) House rent; (b) food-stuffs; (c) fuel and lighting; (d) domestics; (e) clothing.

(f) sundry.

Dados referentes a uma familia de classe média, composta de sete pessoas

Figures relative to a middle class family of seven persons.

## CUSTO DA VIDA NO RIO DE JANEIRO COST OF LIVING IN RIO DE JANEIRO

### indices (1) Indexes

Média mensal de 1928 = 100 1928 monthly average = 100

Períodos  Períods	Aluguel de casa (a)	Alimen- tação (b)	Combus- tivel e luz (c)	Criados (d)	Vestuário (e)	Diversos (f)	Total
1928	100 100 90 81 75 75 81 81	100 98 87 82 88 87 96 100	100 95 96 121 121 120 95 94	100 100 100 100 100 100 100 100 115	100 100 90 87 87 87 118 146 156	100 100 91 86 86 86 88 107 147	100 99 90 86 87 86 93 98
1936—Janeiro. Fevereiro. Março. Abril. Maio. Junho. Julho. Agosto. Setembro. Outubro. Novembro. Dezembro.	98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	109 110 110 110 110 111 116 116 116 119 119	94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	143 100 100 100 100 125 125 125 125 125 125 133 133	156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	129 129 129 129 129 161 161 161 161 161 161 161	109 109 109 109 109 113 115 115 115 116
1937—Janeiro. Fevereiro. Março Abril. Maio Junho Julho. Agosto Setembro. Outubro Novembro. Dezembro.	101 101 101 101 101 101 101 101 101 106 106	119 119 121 122 127 127 127 127 127 129 130 130	94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	183 133 133 141 141 141 150 150 150 158 158	156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	161 161 161 161 161 161 161 161 161 193 193	118 117 118 119 121 121 121 122 122 126 127

<sup>(</sup>a) House rent; (b) food-stuffs; (c) fuel and lighting; (d) domestics; (e) clothing; (f) sundry.

<sup>(1) —</sup> Vide nota da página precedente. See foot-note on preceding page.

# FINANÇAS DA UNIÃO BUDGETARY POSITION OF THE FEDERAL GOVERNMENT

# RECEITAS E DESPESAS Revenue and expenditure

A). — Milhares de contos de réis 1.000 "contos" of reis

Anos Years	Anos Receitas Despesas Years Revenue Expenditure		Superavits .	Deficits (2)
926	1.647 2.039 2.216 2.201 1.677 1.752 1.760 2.078 2.519 2.722 3.127 (a) 3.462 (b) 3.823	1.828 2.025 2.360 2.422 2.510 2.046 2.859 2.391 3.060 2.872 3.226 4.143 3.875	13	175 133 221 832 223 1 105 313 530 149 98 681 51

B). — indices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)

. Anos	Receitas	Despessa
Years	Revenue	Expenditure
28	74 92 100 99 75 79 78 93 113 122 141 (a) 156 (b)	77 86 100 103 106 87 121 101 129 122 137 175 164

- (a) Inclusive a importância de 418.671 contos de réis, produto de operações de crédito.

  Inclusive of the amount of 418.671 "contos" of reis, not proceeds of credit operations.
- (b) Inclusive a importancia de 290.000 contos de reis, produto de operações de crédito.

  Inclusive of the amount of 290.000 "contos" of reis, net proceeds of credit operations.
- (c) Dados de orçamento.
  Figures from the Budget.

#### FINANÇAS DA UNIÃO

#### BUDGETARY POSITION OF THE FEDERAL GOVERNMENT

SUMARIO DE RECEITAS E DESPESAS (MILHARES DE CONTOS DE RÉIS)
Summary of revenue and expenditure (1.000 "contos" of reis)

A). — Sumário das Receitas Summary of revenue

Anos Impostos Years Taxes		Rendas industriais Industrial revenue	Outras rendas All other revenues	Total
	•	1		
928	1.722	286	207	2.216
929	1.710	294	196	2.201
930	1.262	258	157	1.677
931	1.328	236	187	1.752
932	1.252	225	272	1.750
933	1.608	227	242	2.078
934	1.838	294	385	2.519
935	2.081	277	363	2.722
936 (1)	2.051	339	736	3.127
937 (2)	2.359	392	710	3.462

B). — Sumário das Receitas de Impostos Summary of receipts from taxes

Anos Years	Impostos de importa- ção (a)	Imposto de consumo (b)	Imposto do selo, etc. (c)	Imposto sóbre a renda (d)	Imposto sôbre loterias (e)	Outros impostos (1)	Total
1928	938 928 626 605 527 756 837 975 1.012	440 426 352 377 388 445 512 558 606 667	251 259 204 237 225 251 298 334 194 236	68 75 62 93 94 123 152 167 199 232	2 1 1 3 13 16 14 —	20 18 15 14 13 17 20 31 38 50	1.722 1.710 1.262 1.328 1.252 1.608 1.838 2.081 2.051 2.359

C). - Sumário das Despesas Summary of expenditure

Anos Years	Serviço da dívida externa External debt service	Outras despesas All other expenditure	Total			
928	402	1.947	2.350			
929	424	1.997	2.422			
930	470	2.040	2.510			
931	495	1.551	2.046			
932	74	2.785	2.859			
933	117	2.274	2.391			
934	260	2.789	3.050			
935	260	2.611	2.872			
936	290	2.936	3.226			
937	314	3.828	4.143			

(a) Custom duties;
(b) excise duties;
(c) taxes on commercial paper and others;
(d) income tax;
(e) lottery tax;
(f) all other taxes,
(1) — Incluida em "Outras rendas" a quantia de 418.671 contos de réis, produto de operações de crédito.

Included in "All other revenues" the amount of 418.671 "contos" of reis, net proceeds of credit operations.

(2) — Include em "Outras rendas" a quantia de 290.000 contos de réis, produto de

operações de crédito. Included in "All other revenues" the amount of 290.000 "contos" of reis, net proceeds of credit operations.

#### FINANÇAS DA UNIÃO BUDGETARY POSITION OF THE PEDERAL GOVERNMENT

INDICES DE RECEITAS E DESPESAS Indexes of revenue and expenditure

1928 = 100

A). — Receitas por categorias Revenue, according to major items

Anos Impostos Taxes		Rendas industriais Industrial revenue	Outras rendas All other revenues	Total
929	99	102	94	99
.930	73	90	75	75
.931	77	82	90	79
.932	72	78	131	78
933	93	79	116	AV.
934	106	102	185	113
935	120	96	174	122
936 (1)	119	118	354	141
937 (1)	137	136	341	156

### B). — Receitas de impostos

				7			
Anos Years	Impostos de importa- ção (a)	Imposto de consumo (b)	Imposto do sêlo, etc. (c)	Imposto sobre a renda (d)	Impostos sóbre loterias (c)	Outros im- postos (f)	Total
1929	98 66 64 56 80 89 103 107 124	96 79 85 88 101 116 126 137	103 81 94 89 99 118 132 77	110 90 136 137 180 228 245 292 340	100 49 49 167 600 742 639 38	89 75 68 64 87 101 155 188 245	99 78 77 72 93 106 120 119

### C). — Despesas Expenditure

Anos Years	Serviço da dívida externa  External debt service	Outras despesss All other expenditure	Total
929	105 116 123 18 29 64 64	102 104 79 142 116 143 134 150	103 106 87 121 101 129 122 137

 <sup>(</sup>a) Custom duties;
 (b) excise duties;
 (c) taxes on commercial paper and others;
 (d) income tax;
 (e) lottery tax;
 (f) all other taxes.
 (1) — Vide notes da página precedente.
 See foot-notes on preceding page.

# FINANÇAS DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS BUDGETARY POSITION OF THE STATES AND MUNICIPALITIES

A). — ESTADOS States

Anos			res de contos d 00 "contos" of	findices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)		
Years	•	Receitas Revenue	Despesas Expenditure	Deficits	Receitas Revenue	Despesas Expenditure
		1.103	1.274	171	100	100
1928 1929		1.234	1.485	251	111	116
1930		1.016	1.484	467	92	116
931		1.154	1.451	296	104	113
1932		1.141	1.398	257	103	109
.933		1.132	1.292	159	102	101
1934		1.250	1.569	319	113	123
935		1.627	1.758	130	147	137
936		1.814	1.887	72	164	148
1937 (1)		1.882	1.986	104	170	155
l938 (2)		1.911	1.969	58	173	154

## B). — MUNICÍPIOS Municipalities

Anos		Milhares de (	indices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)			
Years	Receitas Revenue	Despesas Expenditure	Superavits	Deficits	Receitas Revenue	Despesas Expenditure
1928	546 597 596 595 578 637 695 750 878 854	603 667 594 659 554 716 697 769 891 884		56 69 	100 109 109 108 105 116 127 137 160 156	100 110 98 109 91 118 115 127 147 146

<sup>(1)</sup> Dados sujeitos a retificação.
Figures subject to correction.

<sup>(2)</sup> Dados de orçamento.
Figures from the Budget.

# BRASIL

**RESUMO DA ATIVIDADE ECONÔMICA**SUMMARY OF ECONOMIC ACTIVITIES

## POPULAÇÃO E IMIGRAÇÃO POPULATION AND IMMIGRATION

### A). — POPULAÇÃO Population

DATAS	Número de habitantes	N.º de habitantes por km.2
Dates	Number of inhabitants	Number of inhab. per sq. kil
1808 1872 1890 1900 1920 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937	4.000.000 10.112.000 14.333.000 17.318.000 30.838.000 37.625.000 38.381.000 39.152.000 39.939.000 40.741.000 41.560.000 42.395.000 43.246.000	1 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5

Os dados referentes a 1808, 1872, 1890, 1900 e 1920 são o resultado de operações censitárias e os relativos ao período 1930-1937 constituem estimativas oficiais, revistas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

The figures relative to years 1808, 1872, 1890, 1900 and 1920 are the result of census taken but those relative to the period 1930-1937 are official estimates, revised by the Brazilian Institute of Geography and Statistics.

### B). — IMIGRAÇÃO Immigration

		Anos Years		Number	de imigrantes en of immigrants country	pais the
24	 		 		98.125	
25	 		 		84.883	
26					121.569	
27					101.568	
28					82.061	
29					100.424	
30	 		 		67.066	
31					81.410	
32					34.683	
38	 		 		48.812	
34					50.871	
35	 		 		20.585	
36	 		 		12.778	

SEGUNDO O USO
According to the use put to

A). — Volume físico (milhares de toneladas)

Physical volume (1.000 tons)

Anos Years	Produtos alimentares Food-stuffs	Matérias primas Raw material	Fortagens Fodder	Total
925	8.232 8.662 9.210 10.312 10.562 11.028 11.411 12.081 12.672 12.616 12.718 12.651 13.053	1.920 1.832 1.846 2.182 2.278 2.022 2.205 2.163 2.582 3.121 3.477 4.188 4.848	4.661 4.555 5.288 4.884 5.467 5.210 4.863 5.924 5.762 5.444 6.079 5.868 6.022	14 .814 15 .051 16 .945 17 .940 18 .248 18 .440 20 .170 21 .047 21 .182 22 .275 22 .690 23 .924

B). — Valor (milhares de contos de réis)
Value (1.000 "contos" of reis)

Anos Years	Produtos alimentares Food-stuffs	Matérias primas Raw material	Forragens Fodder	Total
925	6.268	1.340	1.342	8 960
	5.413	977	909	7.300
	5.557	1.069	1.156	7.783
	8.111	1.178	1.214	10.499
	7.768	1.162	1.224	10.145
	6.744	883	987	8.616
	4.832	939	892	6.694
	5.441	896	985	7.323
	6.220	1.203	1.008	8.492
	6.468	1.887	1.074	9.880
	6.639	2.094	1.144	9.878
	7.771	2.686	1.170	11.577
	8.314	3.244	1.261	12.819

<sup>(1)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

SEGUNDO O USO
According to the use put to

A). — indices do volume fisico (1928 = 100)
Indexes of physical volume (1928 = 100)

Anos Years	Produtos alimentares Food-stuffs	Matérias primas Raw material	Forragens Fodder	Total
,				
925	79	87	95	85
926	- 83	83	93	86
927	89	84	108	94
928	100	100	100	100
929	102	104	111	105
930	106	92	106	105
931	110	101	99	106
932	117	99	121	116
933	122	118	117	120
934	122	143	111	121
935	123	159	124	128
1936	122	191	119	130
1937 (1)	126	222	123	137

B). — indices do valor (1928 = 100)
Indexes of value (1928 = 100)

Anos Years	Produtos alimentares Food-stuffs	Matérias primas Raw material	Forragens Fodder	Total
925	77	114	110	85
926	66	83	74	69
927	68	91	95	74
928	100	100	100	100
929	95	98	100	96
930	88	75	81	82
931	69	80	78	68
932	67	76	81	69
933	76	102	83	80
934	79	156	88	89
935 ,	81	178	94	94
936	95	224	96	110
937 (1)	102	276	108	122
				PER TRACT

<sup>(1)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

#### SEGUNDO A ORIGEM According to origin

A). — Volume físico (milhares de toneladas)

Physical volume (1.000 tons)

Anos Years	Produção agrícola Agricultural production	Produção florestal Forest production	Produção mineral Mineral production	Total
925	13.482 13.728 15.017 15.690 16.579 16.754 16.815 18.459 19.144 19.216 20.023 19.913 20.749	309 316 310 499 539 426 412 395 404 459 526 763 604	1.022 1.005 1.016 1.189 1.178 1.080 2.262 1.316 1.468 1.506 1.726 2.022 2.570	14.814 15.05; 16.346 17.386 18.206 18.486 20.176 21.017 21.182 22.276 22.686 23.924

B). — Valor (milhares de contos de réis)
Value (1.000 "contos" of reis)

Anos Years	Produção agrícola Agricultural production	Produção florestal Forest production	Produção mineral Mineral production	Total
1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1982 1983 1984 1985 1986 1986 1986	8.514 6.956 7.438 10.120 9.770 8.329 6.357 7.042 8.098 8.982 9.391 10.842 11.885	365 265 270 261 261 198 203 172 186 218 279 436 609	71 78 80 117 114 87 103 108 147 170 208 296 874	8,950 7,300 7,763 10,469 10,145 8,618 6,664 7,323 8,482 9,380 9,888 11,677 12,019

<sup>(1)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

### SEGUNDO A ORIGEM According to origin

A). — Indices do volume físico (1928 = 100)

Indexes of physical volume (1928 = 100)

Anos Years	Produção agrícola Agricultural production	Produção florestal Forest production	Produção mineral Mineral production	Total
1925 1926 1927 1928 1929 1930 1981 1982 1983 1983 1983 1984 1985 1986	87 95 100 105 106 107 117 122 122 122	62 63 62 100 108 85 82 79 81 92 105 162	85 84 85 100 99 90 105 110 123 126 144 169 216	85 86 94 100 105 105 106 116 120 121 128 130

B). — indices do valor (1928 = 100) Indexes of value (1928 = 100)

Anos Years	Produção agrícola Agricultural production	Produção florestal Forest production	Produção mineral Mineral production	Total
925 926 927 928 929 930 931 932 933 944 965 987 (1)	84 68 73 100 96 82 62 69 80 88 92 107	139 101 103 100 100 76 77 66 71 83 107 168 233	60 66 68 100 97 74 88 91 125 152 175 251 818	85 69 74 100 96 82 63 69 80 89 94 110

<sup>(1)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

PREÇO MEDIO POR TONELADA Average price per ton

A). — Valores absolutos (mil réis)
Absolute values (milreis)

Anos Years	Produtos agricolas Agricultural products	Produtes florestais Forest products	Produtos minerais Minerai products	Todos os produtos primários All primary produsts
1926	631 506 494 644 589 497 378 381 422 467 469 544 570	1.179 838 869 522 483 465 493 436 461 474 530 574 1.008	69 77 78 98 96 81 82 82 100 119 119 146 146	604 485 476 604 584 471 360 363 401 442 443 510 635

B). — indices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)

Anos Years	Produtos agricolas Agricultural products	Produtos florestais Forest products	Produtos minerais Mineral products	Todos os produtos primários All primary products
926	97 78 76 100 91 77 58 59 65 72 72 72 84 88	226 160 166 100 92 89 94 83 88 90 101	70 78 79 100 97 82 83 83 101 120 121 147	100 80 78 100 91 78 59 60 65 73 73 84

<sup>(1)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

### PREÇO MÉDIO POR TONELADA Average price per ton

A). — Valores absolutos (mil réis) Absolute values (milreis)

Anos Years	Café Coffee	Algodão em rama Raw cotton	Produtos alimentares Food stuffs	Matérias primas Raw material	Forragens Fodder
1925	3.373	3.357	761	697	287
	2.577	2.150	624	533	199
	2.271	2.709	603	579	218
	2.660	3.152	786	537	248
	2.629	2.717	735	505	224
	2.124	1.985	611	437	189
	1.045	2.108	423	426	183
	1.196	3.024	450	414	166
	1.168	2.895	490	466	174
	1.167	2.858	512	588	197
	1.398	3.273	521	602	188
	1.429	3.371	614	629	199
	1.431	3.353	636	669	209

B). — indices (1928 = 100) Indexes (1928 = 100)

Anos Years	Café Coffee	Algodão em rama Raw cotton	Produtos alimentares Food stuffs	Matérias primas <i>Raw material</i>	Forragens Fodder
925	126 96 85 100 98 79 39 44 43 43 43 52 53 53	106 68 85 100 86 62 66 95 91 90 103 106	96 79 76 100 93 77 53 57 62 66 66 78	129 99 107 100 94 81 79 77 86 109 112 117	115 80 87 100 90 76 73 66 70 79 75 80

<sup>(1)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

### VOLUME FISICO POR GRUPOS DE PRODUTOS Physical volume according to groups of products

Milhares de toneladas 1.000 tons

GRUPOS Groups	1984	1985	1936	1937 (a)
PRODUTOS ALIMENTARES — Food-stuffs	12.616	12.718	12.651	13.068
Culturas alimentares — Alimentary cultures (b)	4.522	4.805	4.454	4.527
Carnes e banha — Meat and lard	1.016	1.174	1.084	1.180
Lacticinios - Milk, butter and cheese	2.472	2.481	2.335	2.436
Frutas de mesa — Edible fruit	2.586	7.720	2.828	2.93
Café, cacau e mate — Coffee, cocoa and Brazilian tea Vinho e aguardente — Wine and spirit derived from	1.846	1.346	1.792	1.75
sugar-cane	171	189	205	210
Matérias primas — Raw material	3.121	3.477	4.188	4.848
Téxteis — Textiles	301	314	368	445
Matérias oleaginosas — Oil producing seeds	782	848	979	1.17
Borracha — Rubber	12	16	17	2
Madeiras — Timber and lumber	303	338	567	401
Couros, peles e sebo — Hides and skins, and tallow	63	79	78	8
Fumo — Tobacco	99	101	90	88
Combustiveis — Fuel	788	892	781	821
Metais — Metals	171	241	381	621
Minerals não metalicos — Non metallic minerals	604	648	979	1.280
FORRAGENS — Fodder	5.444	6.079	5.858	6.022

<sup>(</sup>a) Estimativas oficiais.
Official estimates.

<sup>(</sup>b) Arroz, aveia, centelo, cevada, trigo, açúcar, batata, feijão e farinha de mandioca.

Rice, oats, rye, barley, wheat, sugar, potatoes, beans and mandioca flour.

# VALOR POR GRUPOS DE PRODUTOS Value according to groups of products

Milhares de contos de réis 1.000 "contos" of reis

GRUPOS Groups	1934	1935	1936	1937 (a)
CODUTOS ALIMENTARES — Food-stuffs	6.468	6.639	7.771	8.31
Culturas alimentares — Alimentary cultures (b)	1.788	1.887	2.148	2.20
Carnes E banha — Meat and lard	1.320	1.565	1.542	1.82
Lacticinios — Milk, butter and cheese	642	785	998	1.19
Frutas de mesa — Edible fruit	518	514	482	51
Café, cacau e mate — Coffee, cocoa and Brazilian tea Vinho e aguardente — Wine and spirit derived from	2.080	1.758	2.427	2.39
sugar-cane	118	127	172	18
atérias primas — Raw material	1.837	2.094	2.636	3.2
Téxtels — Textiles	863	1.031	1.261	1.5
Matérias oleaginosas — Oil producing seeds	331	388	514	7
Borracha — Rubber	37	47	90	1:
Madeiras — Timber and lumber	62	69	93	1
Couros, peles e sebo Hides and skins, and tallow.	131	154	145	1
Fumo — Tobacco	188	158	178	1
Combustiveis — Fuel	76	78	89	
Metals — Metals	77	86	146	1
Minerais não metalicos — Non metallic minerals	69	80	116	1
DRRAGENS - Fodder	1.074	1.144	1.170	1.2

<sup>(</sup>a) Estimativas oficiais.
Official estimates.

<sup>(</sup>b) Arroz, aveia, centeio, cevada, trigo, açúcar, batata, feijão e farinha de mandioca. Rice, oats, rye, barley, wheat, sugar, potatoes, beans and mandioca flour.

VOLUME FÍSICO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS (1)

Physical volume of the leading products

Em milhares de toneladas In 1.000 tons

Products	1934	1935	1936	1937 (2)
PRODUTOS ALIMENTARES: Food-stuffs:				
Café — Coffee	1.652	1.135	1.577	1.548
Carnes — Meat	934	1.089	964	1.100
Leite - Milk	2.438	2.445	2.300	2.400
Arros — Rice	1.184	. 1.366	1.213	1.250
Acúcar — Sugar	1.084	1.155	1.019	939
Laranja — Oranges	1.151	1.146	1.221	1.282
Feijao — Beans	663	818	826	845
Parinha de mandioca — Mandioca flour	1.091	921	876	967
Banha — Lard	82	85	70	86
Batata — Potatoes	314	368	335	334
Cacau — Cocoa	107	127	126	127
Manteiga — Butter	16	17	16	17
Queijo — Cheese	18	18	18	18
Banana — Bananas	1.318	1.449	1.471	1.517
Aguardente — Spirit derived from sugar cane		113	120	126
	119	76	85	90
Vinho — Wine	52		89	78
Erva-mate — Brazilian tea	86	83		150
Irigo — Wheat	144	148	143	130
MATÉRIAS PRIMAS: Raw material:				
Algodão em rama — Raw cotton	284	297	351	430
Algodão em caroco — Cotton seed	664	693	820	1.003
Fumo — Tobacco	99	101	90	88
Castanhas — Brazilian nuts.	38	51	37	44
	43	50	45	500
Couros — Hides		366	485	571
Cimento — Cement	323	16	17	22
Borracha — Rubber	12	7	10	18
Cera de carnauba — Carnahuba wax	8	338	567	400
Madeiras — Timber and lumber	303		17	18
Lar — Wool	16	17		71
Ferro laminado — Sheet iron	48	52	62	45
Babaçú — Babaçú nuts	11	29	41	76
Aço — Steel	61	64	79	59
Alcool — Alcohol	53	62	69	782
Carvão — Coal	730	840	662	103
FORRAGENS: Fodder:				
Milho Indian corn	5.292	5.932	5.721	5.869

<sup>(1)</sup> Produtos cujo valor tenha sido igual ou superior a 40.000 contos, no ano de 1937. Products valued from 40.000 "contos" upwards in 1937.

Millian at Millian at

<sup>(2)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

# VALOR DOS PRINCIPAIS PRODUTOS (1) Value of the leading products

Em milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of reis

Products	1934	1985	1936	1937 (2)
PRODUTOS ALIMENTARES: Food-stuffs:				
Café — Coffee  Carnes — Meat  Leite — Mille  Arroz — Rice  Açúcar — Sugar  Laranja — Oranges  Feijão — Beans  Farinha de mandioca — Mandioca flour  Banha — Lard  Batata — Potatoes  Cacau — Cocoa  Manteiga — Butter  Queijo — Cheese  Banaa — Bananas	1.929 1.238 487 428 694 380 220 272 82 110 107 81 73 112	1.588 1.438 611 451 707 382 286 248 127 136 126 88 85	2.253 1.423 805 667 676 356 332 272 119 136 126 100 93	2.212 1.650 960 703 631 377 348 321 172 138 126 122 111
Aguardente — Spirit derived from sugar cane Vinho — Wine	83 35 44 49	79 48 42 49	97 75 47 49	102 86 54 58
Raw material:  Algodão em rama — Raw cotton.  Algodão em caroço — Cotton seed.  Fumo — Tobacco.  Castanhas — Brazilian nuts.  Couros — Hides.  Cimento — Cement.  Borracha — Rubber.  Cera de carnauba — Carnahuba wax.  Madeiras — Timber and lumber.  Lās — Wool.  Ferro laminado — Sheet iron.  Babaçú — Babaçú nuts.  Aço — Steel.  Alcool — Alcohol.  Carvão — Coal.  Forragens:  Fodder:	813 234 188 41 98 64 37 28 62 49 38 4 23 43 32	973 242 158 71 113 75 47 35 69 57 39 12 25 37 40	1.185 277 178 70 102 105 90 94 93 76 61 42 45 56 32	1.442 338 178 145 130 125 122 120 100 90 76 67 55 50
Milho — Indian corn	1.033	1.112	1.184 35	1.220 40

<sup>(1)</sup> Produtos cujo valor tenha sido igual ou superior a 40.000 contos, no ano de 1937. Products valued from 40.000 "contos" upwards in 1937.

<sup>(2)</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

# PRODUÇÃO DE OURO E DIAMANTES PRODUCTION OF GOLD AND DIAMONDS

A). — OURO Gold

Anos Years	Volume fisico Physical volume		Valor Value		
I ears	Quilos Kilograms	indices (1)	Contos de réis	indices (1)	
925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 (2)	2.000 3.000 3.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 4.000 6.000	66 100 100 100 133 133 133 133 133 100 133 133	10.319 13.564 15.974 17.066 20.665 25.472 36.496 34.966 40.244 51.936 67.980 74.607 80.617	60 79 93 100 121 149 213 204 285 304 396 437 472	

## B). — DIAMANTES (2) Diamonds

	Valu Valu	
Anos Years	Contos de réis	indices (1 Indexes
		<del></del>
926	14.420	95
926	16.235	107
927	14.422	100
000	15.118 13.283	87
930	19.800	130
931	20.900	138
932	22.000	145
933	25.300	167
934	60.000	306
935	60.279	398

<sup>(1) - 1928 = 100.</sup> 

<sup>(2) —</sup> Estimativas oficiais.
Official estimates.

# PRODUÇÃO INDUSTRIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO INDUSTRIAL PRODUCTION OF THE STATE OF SÃO PAULO

### VALOR DA PRODUÇÃO (1) Value of production

# A). — PRODUÇÃO TOTAL Total production

	Anos <b>Years</b> '	Em milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of reis	findices Indexes 1928 = 100
			-
24		1.223	53
25		1.213	53
26		1.371	60
27		1.600	70
28		2.281	100
29		2.159	94
30		1.897	83
31		1.954	85
32		1.944	85
33		2,060	90
34		2.346	102
35		2.918	127
36		8.279	143

## B). — SEGUNDO AS PRINCIPAIS INDÚSTRIAS According to the leading industries

Em milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of reis

Indústrias Industries	1932	1933	1934	1935	1936
a) Téxteis	603 351 218 145 77 181 369	692 288 262 155 145 144 374	804 236 344 176 148 184 454	915 376 393 220 174 254 586	959 396 473 277 183 312 679
Total	1.944	2.060	2.346	2.918	3.279

<sup>(1) —</sup> Os dados não compreendem as indústrias rurais. O valor é o preço-de-custo dos produtos para os industriais.

The figures do not comprise rural industries. The value is the cost-price to industrialits.

<sup>(</sup>a) Textiles; (b) clothing industry; (c) metallurgy; (d) food products; (e) production and distribution of power, light, heat and ice; (f) chemical products; (g) miscellaneous.

# COMERCIO EXTERIOR FOREIGN TRADE

TOTAIS ANUAIS
Yearly totals

A). — Volume fisico (1.000 toneladas)

Physical volume (1.000 tone)

Anos		DEPORTAÇÃO		
Years	Café Coffee	Outros produtos Other products	Total	Importa
1924	859 808 826 906 832 856 917 1.071 716 927 848 919	981 1.115 1.033 1.110 1.242 1.332 1.366 1.165 916 983 1.335 1.841	1.834 1.924 1.858 2.017 2.075 2.189 2.278 2.286 1.632 1.910 2.184 2.761	4.427 4.973 4.947 5.519 5.838 6.108 4.881 3.566 3.933 3.985 3.970 4.338

# B). — Valor-ouro (1.000 libras-ouro) Gold value (1.000 gold pounds)

Anos Years	EXPORTAÇÃO Exporte			IMPORTAÇÃO	BOLLAB
	Café Cojjee	Outros produtos Other products	Total	Imports	Balancu
924	71.898 74.032 69.581 62.688 69.701 67.306 41.178 34.103 26.237 26.168 21.540 17.373 17.785 17.886	23.270 28.843 24.672 26.000 27.724 27.524 24.567 15.440 10.391 9.621 13.699 15.638 21.283 24.643	95.103 102.875 94.254 88.688 97.426 94.881 66.746 49.543 36.629 35.790 36.289 33.011 39.089 42.529	68.536 84.443 79.875 79.634 90.668 86.658 53.618 28.765 21.744 28.151 25.467 27.431 30.065 40.607	26.766 18.452 14.578 9.064 6.767 8.177 12.127 20.782 14.885 7.656 9.772 5.580

# COMÉRCIO EXTERIOR FOREIGN TRADE

VOLUME FISICO Physical, volume

Em milhares de toneladas In 1.000 tons

Períodos		IMPORTAÇÃO			
Periods	Café Coffee	Outros produtos Other products	Total	Imports	
Médias mensais: Monthly averages:					
928	69	103	172	486	
929	71	. 111	182	509	
980	76	113	189	406	
931	89	97	186	297	
932	59 77	76	136 · 159	277	
933	70	81	182	327 330	
935	76	158	230	361	
936	70	188	259	383	
987	60	214	274	434	
937 (4 mêses)	65	170	236	399	
938 (4 mêses)	86	191	277	393	
Dados mensais: Monthly figures:					
937 — Janeiro	78	155	234	381	
Fevereiro	57	134	191	321	
Março	69	192	261	422	
Abril	57	199	256	473	
Maio	55	223	278	398	
Junho	54 44	268	<b>322</b> 282	469 407	
Julho	48	237 235	283	635	
Setembro	55	214	270	460	
Outubro	68	225	293	400	
Novembro	52	258	310	449	
Dezembro	. 86	223	810	. 397	
938 — Janeiro	93	176	270	431	
Fevereiro	77	197	274	350	
Março	84	201	285	462	
Abril	88	190	279	329	
			• • • • • • • • • • • •		
		1			
	************				
Setembro					
Outubro					
Damanakan					
Dezembro					

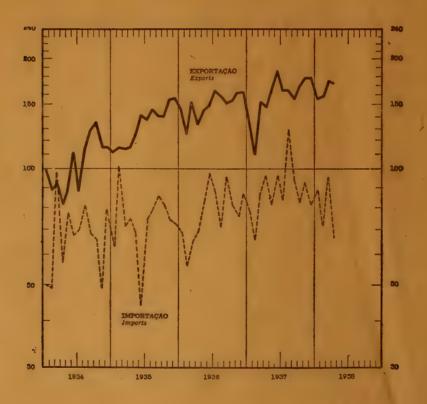
indices do volume risico Indexes of physical volume

Média mensal de 1928 = 100 1928 monthly average = 100

Prefodos		exports					
Periods	Café Coffee	Outros produtos Other products	Total	Imports			
28	100	100	100	100			
29	102	107	105	104			
30	110	109	109	83			
31	128	93	107	61			
32	85	73	78	57			
33	111	79 107	92	67 68			
34	101	148	105 133	74			
35	110 102	181	149	78			
36	87	206	168	89			
37	01	200	200	0.0			
37 (4 mêses)	94	164	136	82			
38 (4 mêses)	123	184	160	80			
от (т шезев)	120						
87 — Janeiro	112	150	135	78			
Fevereiro	82	129	110	66			
Março	99	186	151	86			
Abril	83	192	148	97			
Maio	79	216	161	81			
Junho	78	258	186	96			
Julho	63	229	163	88			
Agosto	69	227	163	130			
Setembro	80	206	156	94			
Outubro	98	217	169	92			
Novembro	75	249	179	81			
Dezembro	124	216	179	0.1			
200 7	134	170	156	848			
38 — Janeiro	111	190	158	72			
Fevereiro	121	194	185	9.5			
Março	127	184	161	67			
Mala							
Trembo							
Taalbo			and the second second				
Outubro							
Domombus							

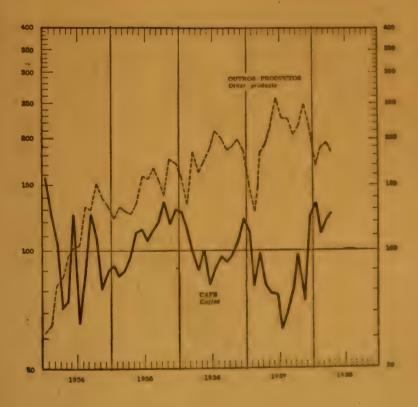
VOLUME. INDICES MENSAIS
Volume, Monthly indexes

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100



VOLUME DA EXPORTAÇÃO. INDICES MENSAIS Volume of exports. Monthly indexes

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100



#### VALOR-OURO Gold value

Em milhares de libras-ouro In 1.000 gold pounds

Cafe   Coffee   Other products   Total	Períodos	•	Exportação Exports		IMPORTAÇÃO	SALDOS	
1929   5.608   2.298   7.902   7.221   681   681   680   681   6	Periods	Café		Total	Imports	Balances	
1929   5   608   2   298   7   902   7   221   681   680   3   431   2   2   2   47   5   478   4   468   1   1   1   1   1   1   1   1   1		İ					
1929	928	5.808	2.810	8.118	7.555	563	
1980   3.431   2.047   5.478   4.488   1.016   1.7931   1.286   4.128   2.396   1.732   1.795   1.141   2.936   2.122   814   1.286   4.128   2.396   1.732   1.323   2.180   801   2.982   2.344   633   633   633   2.180   801   2.982   2.344   633						681	
931		3.431	2.047	5.478	4.468	1.010	
932		2.841	1.286	4.128	2.396	1.732	
933   2.180   801   2.982   2.344   633     934		2.186	865	3.052	1.812	1.240	
1.795		2.180	801	2.982	2.344	638	
1.447		1.795	1.141	2.936	2.122	814	
1.482		1.447	1.303	2.750	2.285	465	
987 (4 mēses)		1.482	1.773	3.255	2.505	750	
938 (4 mēses) 1.358 1.275 2.633 3.230 — 596  Dados mensais:  Monthly figures:  937—Janeiro 1.475 1.540 3.015 2.676 336  Março 1.770 1.760 3.531 2.989 544  Abril 1.488 1.826 3.315 3.403 — 86  Maio 1.464 2.153 3.622 3.028 599  Junho 1.490 3.246 4.737 3.518 1.216  Julho 1.169 3.088 4.258 3.217 1.044  Agosto 1.438 2.029 3.468 3.532 — 60  Outubro 1.658 1.863 3.522 3.495  Novembro 1.109 1.617 2.726 3.766 —1.033  Dezembro 1.529 1.395 2.924 3.890 — 966  938—Janeiro 1.543 1.285 2.829 3.533 — 70  Fevereiro 1.239 1.145 2.385 3.016 — 63  Março 2.292 1.387 2.679 3.649 — 966  Abril 1.358 1.282 2.641 2.721 — 86  Malo Junho Julho  Agosto Setembro  Outubro Novembro		1.490	2.053	3.544	3.383	160	
1.358   1.275   2.633   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.230   — 596     2.638   3.246   3.315   3.403   — 86     2.641   3.246   3.315   3.403   — 86     2.641   3.246   3.246   3.246   3.247   3.518   1.216     2.641   3.246   3.247   3.518   1.216     2.641   3.246   3.247   3.518   1.216     2.641   3.246   3.247   3.246   3.247   3.246     2.641   3.246   3.247   3.246   3.247   3.246     2.641   3.246   3.247   3.246   3.247   3.246     2.641   3.246   3.247   3.246   3.247   3.247     2.641   3.246   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.246   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.246   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247     2.641   3.245   3.247   3.247     2.641   3.245		1 0774	4 050	0.004	0.049	901	
Setembro   1.961   1.474   3.436   2.705   733   734						- 596	
Fevereiro							
Fevereiro	097Taneiro	1.961	1.474	3.436	2.705	731	
Março						339	
Abril 1.488 1.826 3.315 3.403 — 86 Maio 1.464 2.158 3.622 3.028 599 Junho 1.490 3.246 4.737 3.518 1.211 Julho 1.169 3.088 4.258 3.217 1.041 Agostò 1.328 2.641 3.969 4.382 — 411 Setembro 1.438 2.029 3.468 3.532 — 66 Outubro 1.668 1.863 3.522 3.495 Novembro 1.109 1.617 2.726 3.766 —1.031 Dezembro 1.529 1.395 2.924 3.890 — 966  938—Janeiro 1.543 1.285 2.829 3.533 — 70 Fevereiro 1.239 1.145 2.385 3.016 — 63 Março 2.292 1.387 2.679 3.649 — 966 Abril 1.368 1.282 2.641 2.721 — 86 Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro				3.531	2.989	541	
Maio				3.315	3.403	88	
Junho         1.490         3.246         4.737         3.518         1.211           Julho         1.169         3.088         4.258         3.217         1.041           Agostò         1.328         2.641         3.969         4.382         — 64           Setembro         1.438         2.029         3.468         3.532         — 66           Outubro         1.658         1.863         3.522         3.495         2           Novembro         1.109         1.617         2.726         3.766         — 1.031           Dezembro         1.529         1.395         2.924         3.890         — 960           1938—Janeiro         1.543         1.285         2.829         3.533         — 70           Fevereiro         1.289         1.145         2.385         3.016         — 63           Março         2.292         1.387         2.679         3.649         — 960           Abril         1.358         1.282         2.641         2.721         — 80           Maio         Junho			2.158	3.622	3.028	594	
Julho     1.169     3.088     4.258     3.217     1.04       Agosto     1.328     2.641     3.969     4.382     — 41       Setembro     1.438     2.029     3.468     3.532     — 64       Outubro     1.668     1.863     3.522     3.495     20       Novembro     1.109     1.617     2.726     3.766     — 1.03       Dezembro     1.529     1.395     2.924     3.890     — 960       .938—Janeiro     1.543     1.285     2.829     3.533     — 70       Fevereiro     1.239     1.145     2.385     3.016     — 63       Março     2.292     1.387     2.679     3.649     — 96       Abril     1.358     1.282     2.641     2.721     — 80       Maio     Julho     — 3.00     — 3.00     — 3.00     — 3.00     — 3.00       Outubro     Novembro     Novembro     — 3.00 </td <td></td> <td></td> <td>3.246</td> <td>4.737</td> <td>3.518</td> <td>1.218</td>			3.246	4.737	3.518	1.218	
Agosto 1.328 2.641 3.969 4.382 — 415 Setembro 1.438 2.029 3.468 3.532 — 66 Outubro 1.658 1.863 3.522 3.495 Novembro 1.109 1.617 2.726 3.766 —1.031 Dezembro 1.529 1.395 2.924 3.890 — 966  1.938—Janeiro 1.543 1.285 2.829 3.533 — 70 Fevereiro 1.239 1.145 2.385 3.016 — 63 Março 2.292 1.387 2.679 3.649 — 966 Abril 1.358 1.282 2.641 2.721 — 86 Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro		1.169	3.088	4.258	3.217	1.041	
Setembro         1.438         2.029         3.468         3.532         — 66           Outubro         1.668         1.863         3.522         3.495         21           Novembro         1.109         1.617         2.726         3.766         — 1.03           Dezembro         1.529         1.395         2.924         3.890         — 96           1938—Janeiro         1.543         1.285         2.829         3.533         — 70           Fevereiro         1.289         1.145         2.885         3.016         — 63           Março         2.292         1.387         2.679         3.649         — 96           Abril         1.358         1.282         2.641         2.721         — 8           Maio         Junho         Julho         Agosto         Setembro         Outubro         Novembro         Novembro         Novembro         Novembro			2.641	3.969	4.382	412	
Outubro         1.658         1.863         3.522         3.495         2           Novembro         1.109         1.617         2.726         3.766         —1.031           Dezembro         1.529         1.395         2.924         3.890         — 960           1938—Janeiro         1.543         1.285         2.829         3.533         — 70           Fevereiro         1.289         1.145         2.385         3.016         — 63           Março         2.292         1.387         2.679         3.649         — 960           Abril         1.358         1.282         2.641         2.721         — 80           Junho         Junho         — 3.641         2.721         — 80           Agosto         Setembro         — 3.641         3.721         — 80           Novembro         Novembro         — 3.641         3.721         — 80				3.468	3.532	- 64	
Novembro		1.658	1.863	3.522	3.495	26	
1938—Janeiro		1.109	1.617	2.726	3.766	-1.039	
Fevereiro 1.289 1.145 2.385 3.016 — 63:  Março 2.292 1.387 2.679 3.649 — 96: Abril 1.358 1.282 2.641 2.721 — 8:  Malo Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro	Dezembro	1.529	1.395	2.924	3.890	966	
Março 2.292 1.387 2.679 3.649 — 968 Abril 1.358 1.282 2.641 2.721 — 86 Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro	938—Janeiro	1.543	1.285	2.829	3.533	_ 704	
Março     2.292     1.387     2.679     3.649     — 96       Abril     1.358     1.282     2.641     2.721     — 86       Maio						631	
Abril 1.958 1.282 2.641 2.721 — 80  Maio  Junho  Julho Agosto Setembro Outubro Novembro				2.679	8.649	- 969	
Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro			1.282	2.641		80	
Julho							
Agosto Setembro Outubro Novembro	Junho						
Setembro Outubro Novembro							
Outubro Novembro							
Novembro							
Dezempro					4		
	Dezembro						

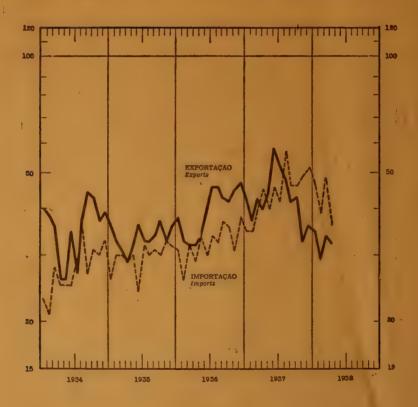
indices do valor-ouro indexes of gold value

Média mensal de 1928 = 100 1928 monthly average = 100

Periodos		DEPORTAÇÃO		
Periods	Café Coffee	Outros produtes Other products	Total	Imports
928	100	100	100	100
929	96	99	97	96
980	59 48	88	67 50	80
932	87	87	87	28
938	87	34	86	81
984	80	49	36	28
985	24	56	33	80
936	25 25	76	40 43	88
337	20	88	40	
937 (4 mêses)	28	71	40	38
938 (4 mêses)	28	55	32	42
937 — Janeiro	33	63	42	85
Fevereiro	25	66	37	35
Marco	30	76	43	39
Abril	25	79	40	45
Maio	25	93	44	40
Junho	25	140	58	46
Julho	20	133	52 48	57
Agosto	22 24	114	42	45
Outubro	28	80	43	46
Novembro	19	69	33	49
Dezembro	26	60	86	81
099 Yamatua	26	55	34	46
938 — Janeiro	21	40	29	39
Marco	22	60	33	4.0
Abril	28	56	32	36
Maio		• - [ ] -		
Junho				
Agosto				
Setembro				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

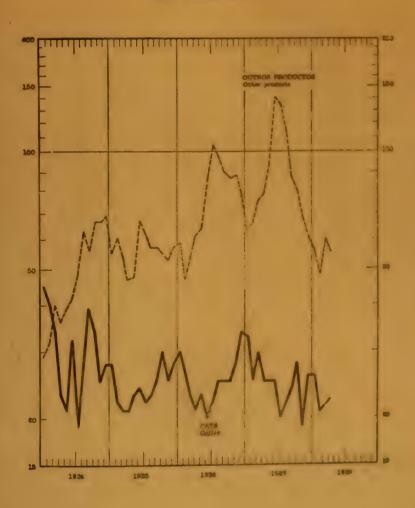
VALOR-OURO. INDICES MENSAIS
Gold value. Monthly indexes

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100



#### VALOR-OURO DA EXPORTAÇÃO. ÍNDICES MENSAIS Gold value of exports. Monthly indexes

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100



VALOR EM MOEDA NACIONAL Value in national currency

Em milhares de contos de réis In 1.000 "contos" of reis

Julho Agosto Setembro	Períodos		IMPORTAÇÃO		
Monthly averages:   236	Periods			Total	Imports
1929   228   93   321   293     1930   152   89   242   195     1931   1955   87   233   156     1932   151   59   211   126     1933   171   63   235   180     1934   176   112   288   208     1935   179   162   342   321     1936   185   221   407   355     1937   179   244   424   442     1937   4 mêses   199   196   396   389     1938   4 meses   193   181   374   467    Dados mensais:   Monthly figures:    1937   Janeiro   235   176   412   362     Fevereiro   176   184   360   357     Março   212   210   422   399     Abril   174   214   389   439     Maio   168   248   417   383     Juho   169   368   537   437     Juho   132   349   481   397     Agasto   145   289   434   516     Setembro   164   231   395   422     Outubro   202   227   430   481     Novembro   158   230   388   536     Dezembro   160   168   340   431     Março   183   196   388   536     Dezembro   176   168   340   431     Novembro   158   230   388   536     Dezembro   176   168   340   438     Março   183   196   380   526     Abril   192   181   374   392     Maio   348   349     Maio   348   340   438     Março   183   196   380   526     Abril   192   181   374   392     Maio   340   343     Março   183   196   380   526     Abril   192   181   374   392     Maio   340   343     Março   183   196   380   526     Abril   192   181   374   392     Maio   340   343     Março   343   346   348     Março   343   346   348     Março   343   340   348     Maio   340   348     Marco   340   340     Maio   340					
929   228   98   321   293     930	28	236	94	330	307
152   89   242   195     1931					
195					
151   59   211   126     393		195	87	283	156
171		151	59	211	126
176		171	63	235	180
179		176	112	288	208
179   244   424   442   442   937 (4 mêses)   198   198   181   874   467		179	162	342	321
937 (4 mêses). 199 196 396 389 938 (4 mêses). 193 181 874 467  Dados mensais: Monthly figures:  937 — Janeiro 235 176 412 362 Fevereiro 176 184 360 357 Março 212 210 422 399 Abril 174 214 389 439 Maio 168 248 417 383 Junho 169 368 537 437 Julho 132 349 481 397 Agosto 145 289 434 516 Setembro 164 231 395 442 Outubro 202 227 430 481 Novembro 158 230 388 536 Dezembro 220 200 421 560  938 — Janeiro 219 182 402 510 Fevereiro 176 168 340 438 Março 183 196 380 526 Abril 192 181 374 392 Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Outubro Outubro Outubro Outubro Setembro Outubro Setembro Outubro Novembro	936	185	221	407	355
Dados mensais:		179	244	424	442
Dados mensais:	nor (A mases)	100	108	908	980
Monthly figures:					
Fevereiro 176 184 360 357  Março 212 210 422 399  Abril 174 214 389 439  Malo 168 248 417 383  Junho 169 368 537 437  Julho 132 349 481 397  Agosto 145 289 434 516  Setembro 164 231 395 442  Outubro 202 227 430 481  Novembro 158 230 388 536  Dezembro 220 200 421 560  938—Janeiro 219 182 402 510  Fevereiro 176 163 340 438  Março 183 196 380 526  Abril 192 181 374 392  Malo  Junho  Junho  Junho  Junho  Junho  Junho  Junho  Junho  Junho  Outubro  Agosto  Setembro  Outubro  Novembro					
Fevereiro         176         184         360         357           Março         212         210         422         399           Abril         174         214         389         439           Maio         168         248         417         383           Junho         169         368         537         437           Julho         132         349         481         397           Agosto         145         289         434         516           Setembro         164         231         395         442           Outubro         202         227         430         481           Novembro         158         230         388         536           Dezembro         220         200         421         560           938 — Janeiro         219         182         402         510           Fevereiro         176         163         340         438           Março         183         196         380         526           Abril         192         181         374         392           Malo         Junho         374         392	937 — Janeiro	235	176	412	362
Abril 174 214 389 439  Maio 168 248 417 388  Junho 169 368 537 437  Julho 132 349 481 397  Agosto 145 289 434 516  Setembro 164 231 395 442  Outubro 202 227 430 481  Novembro 158 230 388 536  Dezembro 220 200 421 560  938—Janeiro 219 182 402 510  Fevereiro 176 168 340 438  Março 183 196 380 526  Abril 192 181 374 392  Maio  Junho  Junho  Junho  Junho  Agosto  Setembro  Outubro  Novembro	Fevereiro	176	184	360	357
Maio       168       248       417       383         Junho       169       368       537       437         Julho       132       349       481       397         Agosto       145       289       434       516         Setembro       164       231       395       442         Outubro       202       227       430       481         Novembro       158       230       388       536         Dezembro       220       200       421       560         938 — Janeiro       219       182       402       510         Fevereiro       176       163       340       438         Março       183       196       380       526         Abril       192       181       374       392         Malo       391       392       392       393       393       393         Malo       392       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394       393       394	Março	212	210		399
Junho     169     368     537     437       Julho     132     349     481     397       Agosto     145     289     434     516       Setembro     164     231     395     442       Outubro     202     227     430     481       Novembro     158     230     388     536       Dezembro     220     200     421     560       938—Janeiro     219     182     402     510       Fevereiro     176     163     340     438       Marco     183     196     380     526       Abril     192     181     374     392       Malo     340     340     340     340       Junho     360     526     360     526       Abril     192     181     374     392       Malo     340     340     340     340       Julho     360     526     360     526       Abril     192     181     374     392       Malo     360     526     360     360     360       Agosto     360     360     360     360     360     360       Outubro <td< td=""><td>Abril</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Abril				
Julho     132     349     481     397       Agosto     145     289     434     516       Setembro     164     231     395     442       Outubro     202     227     430     481       Novembro     158     230     388     536       Dezembro     220     200     421     560       938 — Janeiro     219     182     402     510       Fevereiro     176     168     340     438       Março     183     196     380     526       Abril     192     181     374     392       Malo     Julho     Julho     340     343       Agosto     5etembro     5etembro     00tubro       Novembro     Novembro     100     100					
Agosto 145 289 434 516 Setembro 164 231 395 442 Outubro 202 227 430 481 Novembro 158 230 388 536 Dezembro 220 200 421 560  938—Janeiro 219 182 402 510 Fevereiro 176 168 340 438 Março 183 196 380 526 Abril 192 181 374 392 Malo Junho Junho Junho Junho Junho Outubro Novembro					
Setembro         164         231         395         442           Outubro         202         227         430         481           Novembro         158         230         388         536           Dezembro         220         200         421         560           938 — Janeiro         219         182         402         510           Fevereiro         176         163         340         438           Março         183         196         380         526           Abril         192         181         374         392           Maio         Junho         Julho         Agosto         Setembro           Outubro         Novembro         Novembro         Novembro					
Outubro         202         227         480         481           Novembro         158         230         388         536           Dezembro         220         200         421         560           938 — Janeiro         219         182         402         510           Fevereiro         176         168         340         438           Março         183         196         380         526           Abril         192         181         374         392           Maio         Junho         Julho         340         438         438         526           Junho         374         392         392         392         392         392         392         392         393					
Novembro					
Dezembro   220   200   421   560					
938 — Janeiro					
Fevereiro 176 168 340 438 Março 183 196 380 526 Abril 192 181 374 392 Malo Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro	Dezembro	220	200	421	200
Fevereiro 176 168 340 438 Março 183 196 380 526 Abril 192 181 374 392 Malo Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro	038 — Janeiro	219	182	402	510
Março     183     196     380     526       Abril     192     181     374     392       Maio     Junho       Julho     4gosto       Setembro     Outubro       Novembro     Novembro					
Abril 192 181 874 892  Malo Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro					
Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro					
Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro					
Julho Agosto Setembro Outubro Novembro					
Agosto Setembro Outubro Novembro					
Setembro Outubro Novembro					
Outubro Novembro					
Novembro					
Dezembro					
	Dezembro				

# PREÇOS-OURO MEDIOS POR TONELADA METRICA Average gold prices per metric ton

Em libras, shillings e pence ouro In gold pounds, shillings and pence

Periodos		Exporta				
Periods	Café Coffes	Outros products Other products	Total	Imports		
		1				
928	83-13-08	22-06-04	46-19-00	15-10-06		
929	78-11-00	20-13-01	48-06-03	14-03-08		
930	44-17-09	18-02-02	28-18-03	10-19-08		
931	81-16-09	13-05-00	22-03-01	8-01-03		
932	36-12-09	11-06-10	22-08-09	6-10-05		
988	28-04-02	9-15-08	18-14-07	7-02-11		
100	25-07-06 18-17-09	10-05-00	16-02-06	6-0A-03		
100	20-17-11	8-09-09	11-19-00	6-06-05		
936	24-11-09	9-08-06	12-11-04	6-10-09		
	24-11-09	8-11-10	12-18-00	7-15-07		
937 (4 mêses)	25-10-02	9-13-06	14-01-05	7-07-03		
938 (4 mêses)	15~15-10	6-13-03	9-09-10	8-04-01		
937 — Janeiro	25-01-00	9-09-01	14 10 00			
Fevereiro	25-12-11	11-09-03	14-13-05	7-01-08		
Marco	25-13-01	9-02-06	15-14-03 13-09-07	8-06-05		
Abril	25-16-03	9-03-04	12-18-01	7-01-07		
Maio	26-12-04	9-12-10	12-19-10	7-03-09		
Junho	27-05-00	12-02-02	14-13-06	7-09-11		
Julho	26-10-01	12-19-07	15-02-00	7-18-00		
Agosto	27-12-08	11-04-09	14-00-05	6-17-11		
Setembro	25-14-11	9-09-05	12-16-09	7-18-04		
Outubro	24-06-03	8-05-03	11-19-10	8-14-06		
Novembro	21-05-08	6-05-02	8-15-07	8-07-08		
Dezembro	17-12-08	6-04-07	9-08-04	9-15-06		
38 — Janeiro	16-09-06	7-05-08	10-09-05			
Fevereiro	16-01-06	5-16-02	8-18-11	8-03-08 8-12-00		
Março	15-05-10	6-17-09	9-07-06	7-17-10		
Abril	15-05-10	6-14-07	2-09-01	8-05-03		
Maio	20 00 20		3-03-01	8-00-93		
Junho				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Julho						
Agosto						
Outubro						
Novembro						
Dezembro						

AND THE MEDICAL AND ADDRESS OF THE LABORATOR AND PARTY AND ADDRESS OF THE LABORATOR ADDRESS OF TH

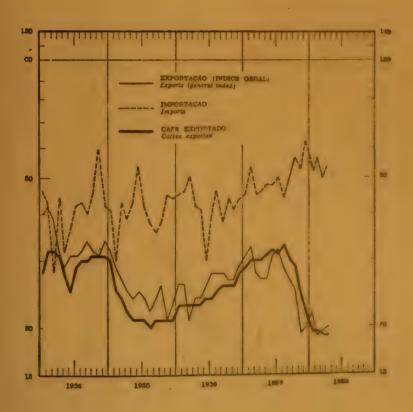
## INDICES DOS PREÇOS-OURO MEDIOS Indexes of average gold prices

Média mensal de 1928 = 100 1928 monthly average = 100

Periods	Café Coffee	Outros produtos		
		Other products	Total	Imports
The second second				1
8	100	100	100	100
9	93	92	92	91
0	53	81	61	70
1	88	59	47	51
2	43	50	47	42
3	33	43	89	46
4	80	45	84	41
5	22 24	38	25	40
66	29	42	26 27	42 50
37	29	***	21	30
7 (4 mêses)	80	48	29	47
8 (4 mêses)	18	29	20	52
37 — Janeiro	29	42	81	45
Fevereiro	80	51	83	58
Marco	30	40	28	45
Abril	30	41	27	46
Maio	81	43	27	48
Junho	32	54	31	48
Julho	31	58	32	50
Agosto	33	50	29	44
Setembro	30	42	27	. 49
Outubro	29	37	25	56
Novembro	25	28	18	53
Dezembro	21	27	20	62
O Tamaima	19	32	22	52
88 — Janeiro	19	- 26	18	55
Fevereiro	18	30	19	50
Abril	18	80	20	53
Maio				
Junho				
Julho				
Agosto				
Setembro	,			
Outubro				
Novembro		,		
Dezembro				

PRECO-OURO UNITARIO, INDICES MENSAIS
Gold price per unit. Monthly indexes

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100



PREÇOS MÉDIOS EM MOEDA NACIONAL POR TONELADA MÉTRICA Average prices in national currency per metric ton

Em mil réis In milreis

Períodos		importação		
Periods ·	Café Coffee	Outros produtos Other products	Total	Imports
28	3.410	909	1.913	632
29	3.197	840	1.763	577
30	1.992	796	1.278	480
31	2.191	902	1.519	527
32	2.547	778	1.554	455
33	2.213	780	1.475	550
34	2.491	1.006	1.583	630
35	2.344	1.057	1.486	888
36	2.621	1.179	1.574	928
37	2.968	1.141	1.544	1.018
037 (4 mêses)	3.041	1.152	1.677	974
38 (4 mêses)	2.244	947	1.349	1.186
OZ Tamaina	0.005			
37 — Janeiro	3.005	1.134	1.760	950
Fevereiro	3.066	1.370	1.878	1.110
Março	3.072	1.093	1.614	945
Abril	4 3.028	1.010	1.514	928
Maio	3.066	1.111	1.497	962
	3.093	1.374	1.666	931
Julho	2.995	1.467	1.706	975
Agosto	3.027	1.231	1.536	812
Outubro	2.938	1.081	1.465	961
	2.972	1.010	1.465	1.201
	3.033	892	1.251	1.195
Dezembro	2.539	897	1.356	1.408
38 — Janeiro	2.342	1.035	1.488	1.182
Fevereiro	2.295	829	1.241	1.249
Março	2.171	978	1.330	1.139
Abril	2.167	954	1.339	1.192
3.0-1			1.000	1.102
Tanas to -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Julho				
Agosto				
Outubro				
Novembro				
Dezembro				

## EXPORTAÇÃO POR GRUPOS DE PRODUTOS Exports according to groups of products

A). — Volume físico — Janeiro a março (milhares de toneladas) Physical volume — January to March (1.000 tons)

Groups	1934	1935	1936	1937	1938
MATÉRIAS PRIMAS			1000		
Raw material					
a) Téxteis	17	41	29	45	4.0
b) Oleos e matérias oleaginosas.	24	60	74	88	45
c) Madeiras	26	48	49	62	65
d) Couros, peles, sebo e graza	13	16	14	18	10
e) Minerais	3	22	56	73	1116
f) Outras matérias primas	12	12	12	17	10
PRODUTOS ALIMENTARES E FORRAGENS	98	202	236	305	3 23
food-stuffs and fodder					
g) Carnes e banha	13	21	30	20	31
h) Frutas de mesa	25	34	46	42	54
1) Café, cacau e mate	307	222	279	228	804
J) Outros produtos alimentares.	16	28	80	5	
k) Forragens	24	75	67	83	125
	387	382	495	380	804
AODUTOS MANUPATURADOS	1	1	1	1	
TOTAL (1)	487	587	782	688	830

Groups	1934	1935	1936	1937	1938
MATERIAS PRIMAS Raw material					
a) Téxteis	574	1.678	910	1 515	975
b) óleos e matérias oleaginosas.	215	409	6H5	8.48	714
c) Madeiras	57	94	85	611	3.00
d) Couros, peles, sebo e graxa	351	363	305	195	1
	8	19	255	458	283
f) Outras matérias primas	224	209			2 576
PODUTOS AL INVENIMANDO E PORRECEIRA	1.429	2.772 !	2.342	3 7 (8 )	2 3 6
cod-stu/s and fodder g) Carnes e banha. h) Frutas de mesa. i) Café, cacau e mate. j) Outros produtos alimentares. k) Forragens	202 62 7.467 107 56	331 72 4.682 150 168	429 84 8.123 311 119	275 03 5 576 20 243	9705 Tid 4 6003 110 2005
	7.894	5.403	6.066	6 216 '	5.210
RODUTOS MANUFATURADOS	14	18	24	30	22
TOTAL (1)	9.337	8.193	8.482	9 904	7 894

<sup>(</sup>a) Textiles; (b) vegetal oils and oil producing seeds; (c) timber and lumber; (d) hides, skins, tallow and grease; (e) minerals; (f) miscellaneous raw materials; (g) meat and lard; (h) edible fruit; (i) coffee, cocoa and Brazilian tea; (f) miscellaneous food-stuffs; (k) fodder.

(1) Inclusive animals vivos.

Inclusive of live stock.

### IMPORTAÇÃO POR GRUPOS DE PRODUTOS Imports according to groups of products

A). — Volume físico — Janeiro a março (milhares de toneladas) Physical volume — January to March (1.000 tons)

GRUPOS Groups	1934	1935	1936	1937	1938
Matérias primas					
Raw material		000	444	530	615
e) Combustivels	490	603	414	27	85
b) Ferro, aço, alumínio e cobre	13	27	25	8	9
c) Algodão, lã, juta e seda animal	3	6	8 78	82	75
d) Outras matérias primas	67	77			
	574	715	527	649	735
PRODUTOS ALIMENTARES					
Food-stuffs	222	257	233	248	290
e) Trigo (em grão e em farinha)	19	21	20	22	21
f) Outros produtos alimentares					
	242	279	254	271	312
PRODUTOS MANUFATURADOS		1			
Manufactured products	7	11	17	18	21
g) Máquinas, aparelhos e ferramentas. h) Manufaturas de ferro e aço	71	51	46	81	57
i) Veículos	6	16	14	19	85
1) Produtos químicos e farmacêuticos.	16	21	18	33	22
k) Outros produtos manufaturados	20	22	22	25	24
A) Outros produtos manuaturaturatos					159
	120	121	117	176	198
TOTAL (1)	938	1 1.121	904	1.097	1.213
	300				

GRUPOS Groups	1934	1935	1936	1937	1938
Matérias primas					
Raw material	717	797	628	725	1.055
a) Combustíveis	60	238	235	315	469
c) Algodão, lã, juta e seda animal	294	277	354	278	419
d) Outras matérias primas	764	745	740	867	874
a, out mount printing	1.835	2.057	1.957	2.180	2.817
PRODUTOS ALIMENTARES	1.000	2.057	1.907	2.100	2.011
Food-stuffs					1
e) Trigo (em grão e em farinha)	710	848	1.064	1.224	1.392
f) Outros produtos alimentares	435	440	402	435	465
	1.145	1.288	1.466	1 1.659	1.857
PRODUTOS MANUFATURADOS		4			
Manufactured products g) Maquinas, aparelhos e ferramentas.	743	1.040	1.169	1.505	1.913
h) Manufaturas de ferro e aço	598	529	553	854	833
1) Veículos	275	578	640	888	1.367
j) Produtos químicos e farmacêuticos.	295	357	280	389	831
k) Outros produtos manufaturados	642	748	723	889	1.052
	2.553	3.252	3.365	4.525	5.496
TOTAL (1)	5 500	1 0 004	1 0 010	1 0 070	10.199
(4)	5.537	6.624	6.816	8.372	10.199

<sup>(</sup>a) Fuel; (b) iron, steel, aluminium and copper; (c) cotton, wool, jute and animal stik; (d) miscellaneous raw material; (e) wheat and flour; (t) miscellaneous food-stuffs; (g) machinery and tools; (h) iron and steel manufactures; (i) vehicles; (j) chemical and pharmaceutical products; (k) miscellaneous manufactured products.

<sup>(1) —</sup> Inclusive animais vivos.

Inclusive of live stock.

## EXPORTAÇÃO POR PRODUTOS PRINCIPAIS Exports according to principal products

A). — Volume físico — Janeiro a março (milhares de toneladas) Physical volume — January to March (1.000 tons)

Products	1934	1935	1936	1937	1988
(a) Café . (b) Algodão em rama. (c) Cacau. (d) Couros e peles. (e) Cera de carnauba. (f) Carnes frigorificadas. (g) Baga de mamona. (h) Tortas oleaginosas. (i) Erva-mate (j) Madeiras (k) Borracha (l) Farelos (m) Oleos vegetais. (n) Diversos	268 15 20 12 2 10 7 11 18 26 2 13	188 38 17 11 3 11 12 24 16 48 2 2 26 4	287 24 22 12 3 13 25 25 19 49 3 29 3	204 37 9 15 3 77 20 47 14 62 4 34 8	25.5 36 34 11 3 17 46 15 63 4 30 8
Total	487	587	732	688	830

Products	1934	1935	1936	1937	1938
(a) Café	6.974	4.269	4.700	5.208	4.075
(b) Algodão em rama	518	1.596	742	1.323	836
(c) Cacau	273	242	275	240	420
(d) Couros e peles	339	309	339	568	342
(e) Cera de carnauba	105	148	283	273	274
(f) Carnes frigorificades	120	122	190	164	182
(g) Baga de mamona	36	61	151	190	154
(h) Tortas oleaginosas	31	57	68	180	114
(1) Erva-mate	220	171	148	100	7 ( 4)
(j) Madeiras	57	94	85	131	107
(k) Borracha	85	71	113	2:0 !	95
(1) Farelos	25	50 '	50	87	92
m) Oleos vegetais	5	52	49	112	02
(n) Diversos	549	1.011	1 244	1 190	1 000
Total	9.337	8.198	8.432	9.984	7 894

<sup>(</sup>a) Coffee; (b) raw cotton; (c) cocoa; (d) hides and skins; (e) carnauba wax; (f) frown and chilled meat; (g) castor seed; (h) oil seed cakes; (i) Brasilian tee; (j) timber and lumber; (k) rubber; (l) bran, all kinds; (m) vegetal oils; (n) miscellaneous.

### IMPORTAÇÃO POR PRODUTOS PRINCIPAIS Imports according to principal products

A). — Volume físico — Janeiro a março (milhares de toneladas)

Physical volume — January to March (1.000 tons)

Products	1934	1935	1936	1937	1938
(a) Máquinas, aparelhos e ferramentas (b) Trigo em grão (c) Ferro e aço manufaturados (d) Automóveis (e) Outros veículos e acessórios (f) Briquetes, carvão de pedra e coque (g) Ferro e aço não manufaturados (h) Gasolina (i) Produtos químicos e farmacêuticos (j) Papel e suas aplicações (k) Pasta de madeira para fabricação de papel (l) Oleo combustivel (m) Juta (n) Diversos	7 197 71 4 1 271 12 64 16 11 15 132 2 128	11 242 51 7 8 395 25 66 21 12 12 114 6	17 221 46 9 5 179 24 71 18 11 18 140 7	18 236 81 10 8 409 24 41 33 13 25 52 7	21 279 57 13 21 350 32 99 22 13 23 137 9
Total	938	1.121	904	1.097	1.213

Products	1934	1935	1936	1937	1938
(a) Máquinas, aparelhos e ferramentas	743	1 040	1.169	1.505	1.913
(b) Trigo em grão	587	777	983	1.142	1.318
(c) Ferro e aco manufaturados	598	529	553	854	833
(d) Automóveis	173	360	448	533	689
(e) Outros veículos e acessórios	102	218	192	355	678
(f) Briquetes, carvão de pedra e coque	219	292	150	381	397
(g) Ferro e aço não manufaturados	87	165	171	193	361
(h) Gasolina	227	226	242	162	358
(i) Produtos químicos e farmacêuticos	295	357	280	389	331
(j) Papel e suas aplicações	122	163	138	167	207
(k) Pasta de madeira para fabricação de papel	97	67	96	158	192
(1) Óleo combustivel	149	138	142	67	183
(m) Juta	42	83	123	118	144
(n) Diversos	2.096	2.209	2.129	2.348	2.595
Total	5.537	6.624	6.816	8.372	10.199

<sup>(</sup>a) Machinery and tools; (b) wheat; (c) iron and steel manufactures; (d) motor-cars; (e) other vehicles and accessories; (f) patent fuel, coal and coke; (g) iron and steel; (h) gasoline; (l) chemical and pharmaceutical products; (j) paper and paper manufactures; (k) wood pulp for manufacture of paper; (l) fuel oil; (m) jute; (n) miscellaneous.

# EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO POR PRINCIPAIS PAISES Exports and imports according to principal countries

Janeiro a março (milhares de libras-ouro) January to March (1.000 gold pounds)

A). — Exportação Exports

Paises Countries	1934	1935	1996	1937	1938
Estados Unidos — U. S. of America Alemanha — Germany. Inglaterra — England. França — France. Argentina — Argentine. Belgica — Belgium. Holanda — Netherlands. Itália — Italy. Uruguai — Uruguay. Suécia — Sweden. Dinamarca — Denmark. Portugal — Portugal. Outros países — Other countries.	4.156 897 732 641 373 317 601 283 267 299 98 87 579	3.216 1.418 888 699 375 238 248 243 243 129 79 88 440	3.887 809 986 630 372 297 215 304 165 147 83 32 548	4.249 1.340 830 900 343 344 331 309 163 286 141 100 671	3.158 1.158 682 599 398 385 325 164 164 122 118 76 581
Total	9.336	8.193	8.431	9.984	7.894

#### B). — Importação Imports

Países Countries	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos — U. S. of America	1.289 700 711 1.096 287 89 58 65 82 243 85 7	1.651 1.032 926 836 486 114 242 83 45 120 65 12	1.606 1.563 1.129 630 177 102 210 91 67 172 80 40 942	1.760 2.179 1.348 1.050 366 59 165 181 71 115 100 127 892	2.418 2.405 1.461 087 485 304 267 262 164 160 121 022
Total	5.537	6.623	6.816	6.371	10 190

EXPORTAÇÃO POR ZONAS ECONÔMICAS E UNIDADES POLÍTICAS Exportation by econômic zones and States

Janeiro a março (milhares de libras-ouro) January to March (1.000 gold pounds)

Zonas econômicas e unidades políticas Economic zones and States	1928	1934	1935	1936	1987	1938
1						
Amazonas	502	103	103	115	191	12
Pará	339	108	106	156	216	124
Maranhão	149	29	52	86	128	9:
Piauí	267	105	127	156	289	16
Zona "Norte" North zone	1.258	347	389	514	826	51
Ceará	294	240	489	407	366	37'
Rio Grande do Norte	50	64	266	167	225	16
Paraíba	53	149	517	209	387	24
Pernambuco	319	240	407	513	515	20
Alagôas	48	21	87	38	63	7
Zona "Nordeste" North east zone	766	716	1.768	1.335	1.558	1.05
Sergipe		_	11	6	12	
Baía	1.993	594	430	492	666	65
Espírito Santo	983	375	342	308	368	22
Zona "Leste"	2.977	970	785	808	1.047	88
Rio de Janeiro		55	5			
Distrito Federal	3.045	1.137	857	74 883	317 1.053	14 99
São Paulo	13.146	5.444	3.527	3.843	4.207	3.48
Parana	1.006	273	226	261	375	30
Santa Catarina	239	106	80	86	103	6
Rio Grande do Sul	1.220	280	543	600	444	37
Zona "Sul"	18,658	5,005				F 07
South zone	18.658	7.297	5.241	5.750	6.503	5.37
Mato Grosso	192	4	8	22	48	6
					40	
Zona "Centro"	192	4	8	22	48	6
Total	23.853	9.336	8.193	8.431	9.984	7.89

As exportações de Minas Gerais estão englobadas nos dados referentes a outras unidades políticas, pertencentes à zona "Sul"; as de Golás figuram nos dados do Estado de São Paulo e parte nos dados do Estado de Mato Grosso.

### EXPORTAÇÃO POR ZONAS ECONÔMICAS E UNIDADES POLÍTICAS Exportation by economic zones and States

Janeiro a março (milhares de contos de réis)

January to March (1.000 "contos" of reis)

Zonas econômicas e unidades políticas Zoonomic zones and States	1928	1934	1935	1936	1937	1938
	20	9	11	14	22	15
Amazonas Pará	13	10	ii	20	25	87
Maranhão	6	2	5	11	15	15
Piaui	10	10	14	20	34	21
Zona "Norte"	51	33	42	. 85	99	77
Ceará	12	22	53	51	43	53
Rio Grande do Norte	2	6	29	21	26	20
Paraiba	2	14	57	26	46	3-
Pernambuco	13	22	45	65	61	10
Alagôas	1	1				
Zona "Nordeste" North east zone	31	68	196	170	186	16
			1		1	_
SergipeBaía	81	57	46	62	79	9
Espírito Santo	40	35	37	39	44	3
Zona "Leste''	121	92	84	103	125	12
1000						
Rio de Janeiro		5		9	38	2
Distrito Federal.	124	108	93	112	126	14
São Paulo	535	517	382	490	508	49
Paraná	41	26	24	33	44	
Santa Catarina	9	10 26	8 59	76	53	8
	49	20	1			
Zona "Sul"	760	693	568	734	778	76
South zone			description		-	
Mato Grosso	7	-		2	5	
					5	
Zona "Centro"	7	_	_	2		
Total	971	888	893	1.078	1.195	1.12

As exportações de Minas Gerais estão englobadas nos dados referentes a outras unidades políticas, pertencentes à zona "Sul'"; as de Goiás figuram nos dados do Estado de São Psulo e parte nos dados do Estado de Mato Grosso.

### COMÉRCIO DE CABOTAGEM COASTING TRADE

### TOTAIS ANUAIS Yearly totals

A). — Volume físico (1.000 toneladas)

Physical volume (1.000 tons)

Anos Years	, Mercadorias na- cionais National merchan- dise	Mercadorias na- cionalizadas Nationalized mer- chandise	Total	
1924	1.595 1.613 1.528 1.628 1.767 1.792 1.453 1.536 1.609 1.740 1.959 2.047 2.227 2.382	112 146 113 127 133 128 106 96 117 124 127 132 137	1.707 1.760 1.641 1.755 1.900 1.921 1.560 1.632 1.727 1.865 2.087 2.179 2.365 2.523	<b>X</b> (1

B). — Valor (1.000 contos de réis) Value (1.000 "contos" of reis)

	Anos Years	Mercadorias na- cionais National merchan- dise	Mercadorias na- cionalizadas Nationalized mer- chandise	Total
1924		2.429	821	2.750
1925	*****************	2.587	391	2.979
1926		2.106	318	2.424
927	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2.412	390	2.802
.928	****************	2.677	849	3.026
929		2.465	822	2.787
930		1.779	279	2.058
931	**************	1.953	281	2.234
932		2.074	271	2.346
933		2.230	320	2.551
934		2.457	324	2.782
935		2.917	380	3.297
1936		3.373	420	3.794
1937		3.794	460	4.255

Esta estatística abrange sómente o comércio feito, por via marítima e fluvial, de portos de um para portos de outros Estados.

These statistics comprise only the maritime and up river trade made from the ports of one State to the ports of other States.

### COMÉRCIO DE CABOTAGEM COASTING TRADE

MOVIMENTO TOTAL Total turnover

> Dados absolutos Absolute figures

Períods	1.000 toneladas 1.000 tone	1.000 contes de réla 1.000 "contes" of reis	Preço médio por to ticinda (mil réla) Aterage price per ton (milrets)
Médias mensais: Monthly averages:			1
Monthly doors		1	
928	158	252	1.892
929	160	232	1.319
930	130	171	1 368
931	136	. 186	1 358
932	143	195	1.367
983	155	212	1.332
934	173	281	1.512
935	181	274 316	1.604
936	197	354	1.686
937	210	384	1
Dados mensals: Monthly figures:			
936 — Janeiro	175	277	1.580
Fevereiro	186	304	1.680
Março	199	319	1.699
Abril	171	267	1.857
Maio	227	342	1.502
Junho	189	295	1.662
Julho	189	314	1.661
Agosto	184	330	1.786
Setembro	226	305	1.349
Outubro	194	330	1.698
Novembro	199	341	1 717
Dezembro	221	366	1 654
	100	305	1 559
937 — Janeiro	196	277	1 684
Fevereiro	164	396	1 844
Março	214	349	1 669
Abril	209	341	1 757
Maio	194 231	389	1 682
Junho	234	1 419	1 789
Julho	221	372	3 041
Agosto	200	348	1 6-4
Setembro	215	377	1 753
Outubro	227	824	1 457
Novembro	213	362	1 699
Dezembro	210		

Esta estatística abrange sómente o comércio feito, por via maritima e fluvial, de portos de um para portos de outros Estados.

These statistics comprise only maritime and up river trade made from the ports of one State to the ports of other States.

## COMÉRCIO DE CABOTAGEM COASTING TRADE

#### MOVIMENTO TOTAL Total turnover

indices (média mensal de 1928 = 100) Indexes (1928 monthly average = 100)

Períods  Periods	Volume físico Physical volume	Valor Value	Preço médio por tonelada Average price per ton
1928 1929 1930 1931 1932 1938 1938 1935 1936	100 101 82 85 90 98 109 114 124	100 92 68 73 77 84 91 108 125 140	100 91 82 85 85 85 83 95 100
1936 Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	110 117 126 108 143 119 119 116 142 122 125 139	109 120 126 105 135 117 124 130 120 131	99 102 100 97 94 98 104 112 84 106 107
1937 — Janeiro Fewereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro Outubro Novembro Dezembro	123 103 135 132 122 145 147 139 126 135 143	121 109 157 138 185 164 166 147 134 149 128	97 105 115 104 110 105 112 105 105 110 89 106

Esta estatística abrange sómente o comércio feito, por via marítima e fluvial, de portos de um para portos de outros Estados.

These statistics comprise only maritime and up river trade made from the ports of one State to the ports of other States.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAFÉ WORLD PRODUCTION OF COFFEE

VOLUME POR SAFRAS
Volume according to crops

A). — Valores absolutes em milhares de sacas e respectivas percentagens Absolute values in 1.000 bags and corresponding percentages

SAFRAS	Brasil	Outros países	Mana 3		on total
Сторз	Brasil	Other countries	Total	Brasil	Outros palses Other countries
1923/24	14.891 14.586 15.460 15.848 27.122 13.621 26.228 16.552 28.333 16.500 29.610 17.366 20.857 21.508 22.271	6.868 6.762 7.052 7.052 7.068 8.003 8.660 8.273 8.638 8.287 9.289 6.920 7.699 10.028 10.889 10.011	21.759 21.348 22.512 22.916 35.126 22.281 36.501 26.185 36.620 26.739 38.530 26.065 30.885 32.397 32.282	68.4 % 68.3 % 68.7 % 69.2 % 67.2 % 61.1 % 77.3 % 65.7 % 65.1 % 66.1 % 69.3 % 67.5 % 66.4 % 69.0 %	31.6 % 81.7 % 91.3 % 90.8 % 92.8 % 92.7 % 92.7 % 92.5 % 92.5 % 93.9 % 93.5 % 93.5 % 93.5 %

B). — Indices (safra 1927/28 = 100) Indexes (1927/28 crop = 100)

Crops	SAFRAS Brasil Out		Total
923/24 924/25 925/26 926/27 927/28 928/29 929/80 930/81 931/32 932/83 933/34 934/35 935/36 936/37	54 53 57 58 100 50 104 61 104 60 109 64 78 79 82	A6 84 88 88 100 108 103 107 103 115 111 96 125	61 60 64 65 100 63 166 71 104 73 100 71 87 92 91

<sup>(1)</sup> Estimativas.

Estimates.

# EXPORTAÇÃO DE CAFÉ

#### VOLUME FÍSICO E VALOR-OURO Physical volume and gold value

A). — Totals por safras
Totals according to crops

Safras · Crops	1.000 toneladas 1.000 tons	1.000 libras-ouro 1.000 gold pounds
	902	55.045
023/24	791	75.335
25/26	851	74.953
26/27	858	64.555
27/28	942	70.689
28/29	797	68.893
29/30	904	56.212
30/31	1.051	36.268
31/32	916	31.313
32/33	728	25.558
33/34	951	23.202
034/35	804	18.445
935/36	934	17.473
936/37	795	18.988

#### B). — Médias mensais Monthly averages

Safras	Valores absolutos Absolute figures		fndices (1) Indexes	
Crops	1.000 toneladas 1.000 tons	1.000 libras-ouro 1.000 gold pounds	Volume físico Physical volume	Valor-ouro Gold value
1923/24 924/25 925/26 925/26 926/27 927/28 928/29 929/30 930/31 931/32 932/33 932/33 933/34 934/35 935/36 936/37 937/38 (10 mêses)	75 65 70 71 78 66 75 87 76 60 79 67 77 66	4.587 6.277 0.246 5.379 5.890 5.699 4.684 3.021 2.609 2.129 1.933 1.537 1.456 1.582 1.366	95 83 90 91 100 84 95 111 97 77 100 85 99 84 88	777 106 106 106 91 100 96 79 51 44 36 32 26 24 26

<sup>(1) —</sup> Safra 1927/28 = 100.  $1927/28 \ crop = 100$ .

#### CONSUMO MUNDIAL DE CAFÉ WORLD CONSUMPTION OF COFFEE

### VOLUME FISICO Physical volume

A). — Valores absolutos em milhares de sacas e respectivas percentagena Absolute values in 1.000 bags and corresponding percenatges

Sayras Crops	Cafés do Brasil Brazilian coffee	Calés de outros paises Other countries colles	Total	% do Brasil % Brasil	% des outros paises % other countries
1923/24 1924/25 1925/26 1926/27 1926/27 1927/28 1928/29 1929/30 1930/31 1931/32 1932/33 1933/34 1934/35 1936/37 1937/38	15.322 13.662 14.565 14.276 15.766 13.890 15.232 16.546 15.569 13.356 16.062 14.859 16.128 14.010 14.797	6.714 6.824 7.140 7.022 7.770 8.361 8.322 8.545 8.134 9.492 8.389 7.822 9.717 10.996 10.812	22.036 20.506 21.705 21.298 23.536 22.251 23.554 26.091 23.728 22.848 24.461 25.845 25.006 25.609	69.5 % 66.7 % 67.0 % 67.0 % 67.0 % 62.4 % 64.7 % 65.9 % 65.7 % 65.5 % 65.7 % 65.5 %	\$0,8 % \$8,3 % \$2,9 % \$3,0 % \$7,6 % \$5,8 % \$4,1 % \$4,3 % \$4,5 % \$4,5 % \$4,5 % \$4,5 % \$4,5 % \$4,5 % \$4,5 %

B). — Indices das médias mensais (safra 1927/28 = 100)

Indexes of monthly averages (1927/28 crop = 100)

Periods Periods	Cafés do Brasil Brazilian coffee	Cafés de outros países Other countries coffee	Total
923/24	97	80	Q1
924/25	86	87	67
925/26	92	91	92
926/27	90	90	90
027/28	100	100	110
028/29	88	107	94
029/30	96	107	100
030/31	104	109	166
931/32	98	104	100
932/33	84	192	97
933/34	101	107	104
034/35	94	100	96
935/36	102	125	100
936 /37	88	141	1000
937/38	93	189	108

Fonte dos valores absolutos:
"Le Café" -- E. Laneuville.

Source of absolute values:

## CAFÉS DESTRUIDOS, SUPRIMENTO VISIVEL MUNDIAL E "STOCKS" RETIDOS NO BRASIL

COFFEE DESTROYED, WORLD VISIBLE SUPPLY AND STOCKS KEPT IN BRAZIL

A). — CAFÉS DESTRUIDOS E SUPRIMENTO VISIVEL MUNDIAL Coffee destroyed and world visible supply

Em milhares de sacas, no ou até o último dia de cada ano ou mês In 1.000 bags at or up to the end for each year or month

Datas Dates	Cafés destruidos Coffee destroyed	Suprimento visivel mundial (1)  World visible supply
928		5.189
		5.118
		5.189
204	2.825	6.936
931	12.155	6.239
933	25.842	7.590
984	34.108	6.648
935	35.801	7.835
936	39.532	7.919
937	56.728	7.054
	50.120	1.001
938 — Janeiro	57.832	7.113
Fevereiro	58.553	7.357
Março	59.513	7.425
Abril	60.277	7.466
Maio	61.194	7.396
Junho	61.971	7.230
Agosto		
Setembro		
Outubro		
Novembro		

#### B). — "STOCKS" RETIDOS NO BRASIL (EM 30 DE JUNHO DE CADA ANO) Stocks kept in Brazil (on June 30th of every year)

Datas Dates	1.000 sacas 1.000 bags	fndices (2) Indexes
8	13.109	100
9	10.322	78
0	23.691	180
1	19.313	147
2	21.342	162
3	18.585	141
34	18.615	142
35	17.113	130
36	20.716	158
37	22.566	172

<sup>(1) —</sup> Fonte: "Le Café" — E. Laneuville.

<sup>(2) — &</sup>quot;Stocks" em 20 de Junho de 1928 == 100. Stocks on June 30th 1928 == 100

## CAFÉ. PREÇOS MÉDIOS DO DISPONIVEL. COFFEE. AVERAGE SPOT PRICES

Períodos Períods	MERCADO DE NEW YORK (U. S. cents por libra)  NEW YORK MARKET (U. S. cents per pound)		MERCADO DE SANTOS (Reis por 10 ks.) SANTOS MARKET (Reis per 10 ks.)		
	Tipo 4, Santos Santos, type 4	Tipo 7, Rio Rio, type 7	Tipo 4 Type 4	Tipo 7 Type 7	
1928	7,5  11,2 11.6 11,2 11,1 11,5 11,6 10,5 11,8 11,2 11,2	16.4 15.6 8.6 6.0 8.0 7.7 9.7 7.1 7.3 8.9 9.1 5.5 9.0 9.1 9.6 9.0 9.3 9.2 9.1 9.5 9.0 7.7	33 250 32 330 21 000 16 130 15 210 13 250 17 040 16 330 17, 980 23 .110 23 .550 25 .500 22 .650 23 .650 23 .550 23 .550	27.460 24.470 13.700 12.160 12.380 10.380 10.380 14.970 11.850 18.950 18.240 18.870	
Novembro Dezembro	8,5	7.5	-	-	
1938 — Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho Agosto Setembro	8,0 7,3 6,8 7,1	5.3 5.0 4.7 4.8			
Outubro Novembro Dezembro				A commence of the second	

## CAFÉ. PREÇOS MÉDIOS DO DISPONIVEL COFFEE. AVERAGE SPOT PRICES

INDICES Indexes

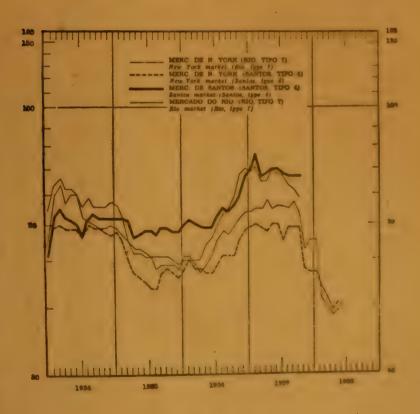
Média de 1928 = 100 1928 average = 100

Períodos Periods	'MERCADO DE NEW YORK New York market		MERCADO DE SANTOS Santos market	MERCADO DO RIO DE JANEIRO Rio de Janeiro market	
	Tipo 4, Santos Santos, type 4	Tipo 7, Rio Rio, type 7	Tipo 4, Santos Santos, type 4	Tipo 7, Rio Rio, type 7	
	100	100	100	100	
928	95	95	97	89	
029	56	52	63	49	
31	37	37	48	44	
32	46	48	45	45	
33	39	47	39	37	
34	48	59	51	54	
35	38	43 44	49	43	
936	40 47	54	53 69	50 66	
37	. 21	34	09	00	
937 (5 mêses)	49	55	70	68	
938 (5 mêses)	33	33		_	
37 — Janeiro	. 49	54	70	69	
Fevereiro	50	55	76	71	
Março	49	55	67	65	
Abril	48	58	68	65	
Maio	50	55	70	70	
Junho	50	56	70	68	
Julho	45	56	68	67	
Agosto	49	55	67	63	
Setembro	49	57	67	61	
Outubro	49	54 43	67	59	
Novembro Dezembro	37	45	=	=	
38 — Janeiro	37	45	-		
Fevereiro	34 32	32 30			
Abril	29	28			
Maio	31	29		_	
Junho					
Setembro					
Dezembro					

### CAFÉ. PREÇOS MÉDIOS DO DISPONIVEL COFFEE. AVERAGE SPOT PRICES

INDICES MENSAIS
Monthly indexes

MEDIA DE 1928 = 100 1928 average = 100



### MOVIMENTO MARÍTIMO SHIPPING MOVEMENT

### ENTRADAS DE NAVIOS A VAPOR E A VELA (1) Arrivals of steam and sailing vessels

A). — Movimento total (dados anuais)

Total turnover (yearly figures)

Anos	NÚMERO Number		TONELAGEM LÍQUIDA Net tonnage	
Years	Dados absolutos Absolute figures	fndices (2) Indexes	1.000 toneladas 1.000 tone	fndices (2) Indexes
1924	28.503 29.510 31.154 31.426 34.029 32.389 32.682 30.073 30.998	89 90 93 99 100 108 103 103 95 98 96	32.909 33.394 36.158 39.839 44.124 47.937 47.767 46.019 41.160 46.905 44.530 45.866	74 75 81 90 100 108 108 104 93 106 100 103

B). — Movimento dos portos do Rio de Janeiro e Santos (médias mensais) Movement in the ports of Rio de Janeiro and Santos (monthly averages)

	Períodos	NÚMERO Number		TONELAGEM LÍQUIDA Net tonnage	
	Periods	Dados absolutos Absolute figures	indices (2) Indexes	1.000 toneladas 1.000 tons	fndices (2) Indexes
1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937	(11 mêses)	627 650 606 590 490 577 557 578 600	100 103 96 94 78 92 88 91 95	1.870 1.949 1.939 1.816 1.549 1.829 1.810 1.807 1.848 1.947	100 104 103 97 82 97 96 96 98 104

<sup>(1) —</sup> Inclusive viagens repetidas.

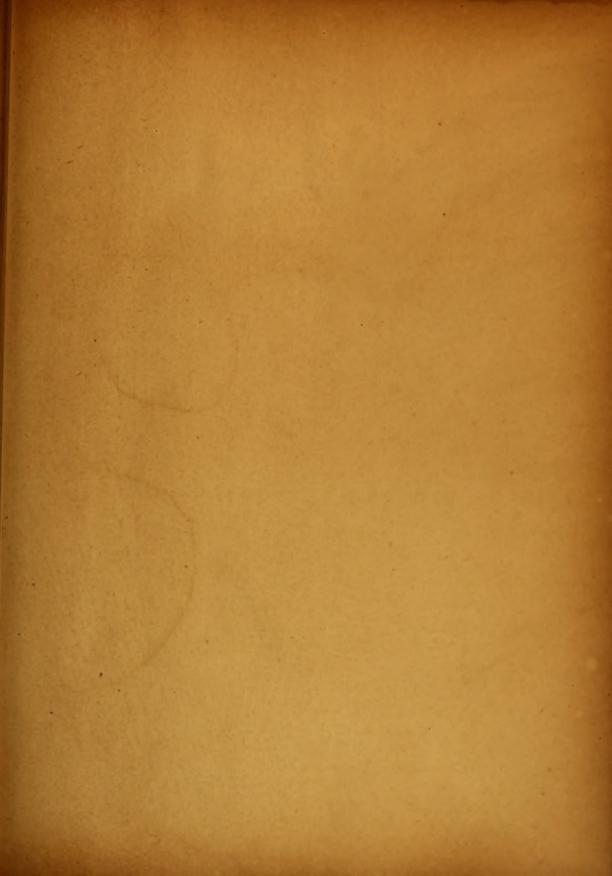
Including their repeated voyages.

<sup>(2) —</sup> Média de 1928 = 100. 1928 average = 100.



M. FAZENDA Ø.A. NRA . GB . 50010

COM. INVENTARIO



Êste livro deve ser devolvido na última data carimbada tmp. - Nacional -

# Biblioteca do Ministério da Fazenda

4410-45

332.110981

Banco do Brasil.

AUTOR

Boletim estatístico. nº 14.

Titulo

Develvor em NOME DO LEITOR

